



УКРАЇНА
СЕЛИДІВСЬКА МІСЬКА РАДА
ВИКОНАВЧИЙ КОМІТЕТ

85400, м.Селидове, вул.К.Маркса, 8, тел./факс (06237)7-24-17
E-mail sel.v@dn.gov.ua Веб-сайт: [selidovo - rada. gov.ua](http://selidovo-rada.gov.ua)

31.03.2020 № 02-21мс/з-365
На № _____ від _____

Державна регуляторна служба України
вул. Арсенальна, 9/11, м. Київ
01011

Про направлення на погодження
регуляторного акту з урахуванням
наданих пропозицій

Міська рада повідомляє, що розробником регуляторного акту «Правил приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення міст Селидове, Українськ, Гірник», на цей час, здійснено коригування проекту та надіслані пояснення щодо коригування з урахуванням листа Державної регуляторної служби України щодо удосконалення проекту регуляторного акту – проекту рішення Селидівської міської ради «Про затвердження Правил приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення міст Селидове, Українськ, Гірник» від 26.11.2019 року № 8844/0/20-19.

На підставі зазначеного, Селидівська міська рада надає на повторне погодження проект рішення міської ради «Про затвердження Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення міст Селидове, Українськ, Гірник» .

Додаток:

1. Проект рішення Селидівської міської ради «Про затвердження Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення міст Селидове, Українськ, Гірник» на 1 арк.;
2. Копія листа Селидівського ВУВКГ КП «Компанія «Вода Донбасу» від 25.02.2020 № 03-360 на 3 арк.;
3. Проект регуляторного акту «Правила приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення міст Селидове, Українськ, Гірник» з додатками на 48 арк. (відкоригований);
4. Аналіз регуляторного впливу до проекту рішення з додатками на 24 арк. (відкоригований) ;

Заступник міського голови

О.В.Холодний

Фортель (06237) 7-49-78

0.31

Державна регуляторна служба України
№ 2952/0/19-20 від 08.04.2020
01



УКРАЇНА

СЕЛИДІВСЬКА МІСЬКА РАДА

Р І Ш Е Н Н ЯВід _____ № _____
м. Селидове

«Про затвердження Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення міст Селидове, Українськ, Гірник»

З метою забезпечення належної роботи систем централізованого водовідведення міст Селидове, Українськ, Гірник та охорони навколишнього природного середовища від забруднення скидами стічних вод, згідно Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення та Порядку визначення розміру плати, що справляється за понаднормативні скиди стічних вод до систем централізованого водовідведення, затверджених наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 01.12.201 № 316, відповідно статей 1,2,35,38,39,42,44,70,95,99,110,111 Водного Кодексу України, статей 1,3, 5,15,31-34, 39-41, 47,68-70 Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища», абз.5 ст. 13 Закону України «Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення», на підставі Закону України «Про засади державної регуляторної політики в сфері господарської діяльності» та Методики проведення аналізу впливу регуляторного акту, що затверджена Постановою КМУ від 11.03.2014 № 308, керуючись ст. 59 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», міська рада

ВИРІШИЛА:

1. Затвердити Правила приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення міст Селидове, Українськ, Гірник (додається).
2. Дане рішення набирає чинності з дня офіційного оприлюднення його та правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення міст у засобах масової інформації або на офіційному сайті міської ради.
3. Визнати таким, що втратило чинність рішення Селидівської міської ради від 21.03.2012 №6/20-523 «Про затвердження Правил приймання стічних вод у комунальну систему каналізації міст Селидове, Українськ, Гірник».
4. Контроль за виконанням рішення покласти на заступника міського голови Холодного О.В.

Міський голова

В.В.РЕМІЗОВ



ДОНЕЦЬКА ОБЛАСНА РАДА
КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО "КОМПАНІЯ "ВОДА ДОНБАСУ"
СЕЛИДІВСЬКЕ ВИРОБНИЧЕ УПРАВЛІННЯ ВОДОПРОВІДНО-
КАНАЛІЗАЦІЙНОГО ГОСПОДАРСТВА

вул. Гоголя, 29, м.Селидове, Донецька область, 85400
тел.(06237) 7-24-09, факс (06237) 7-24-09, диспетчер (06237) 7-21-51

25.02.2020 № 03-360

На № _____ от _____

Заступнику міського голови
Холодному О.В.

Розглянувши Ваше звернення від 18.12.2019р. № 02-21ж/з-1636, від 24.10.2019р. № 02-21ж/з-1403 та лист з пропозиціями Державної регуляторної служби України від 26.11.2019р. № 8844/0/20-19, щодо удосконалення проекту регуляторного акту «Про затвердження Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення міст Селидове, Українськ, Гірник (далі – проект місцевих «Правил...») та аналізу впливу регуляторного акту у відповідність до вимог чинного законодавства України, з урахуванням наданих пропозицій Державної регуляторної служби України, повідомляємо наступне:

1. Термін «поверхневі стічні води» та «рідкі відходи» з пункту 1.4 розділу 1 проекту місцевих «Правил...» виключені.

В пункті 1.4 розділу 1 проекту місцевих «Правил...» термін «дощова каналізація» залишено без змін, оскільки цей термін передбачений пунктом 3 розділу 1 «Порядку визначення розміру плати, що справляється за понаднормативні скиди стічних вод до систем централізованого водовідведення», затверджений наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 01.12.2017р. № 316, зареєстровані в Міністерстві юстиції України 15.01.2018 року за № 56/31509, обґрунтування наведено в пункті 6 цього листа.

2. Пункт 1.13 1 проекту місцевих «Правил...» викладено у наступній редакції: «Каналізаційні випуски стічних вод до міської мережі водовідведення повинні бути обладнані запломбованими запірними пристроями. У разі їх відсутності споживач в узгоджені з виробником строки зобов'язаний виконати роботи з обладнання випусків пристроями, що дозволяють припинити приймання стічних вод у міську мережу водовідведення та здійснювати відбір проб», що відповідає в повному обсязі вимогам п. 4.9 «Правил користування системами централізованого комунального водопостачання та водовідведення в населених пунктах України», затверджені наказом Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 27.06.2008 року № 190, зареєстровані в Міністерстві юстиції України 07.10.2008 року за № 936/15627.

3. Розділ 6 «Правила та порядок приймання рідких відходів» та Додаток 4 з проекту місцевих «Правил...» виключені, у зв'язку з чим в проекті місцевих «Правил...»:

- розділи 7 та 8 вважати відповідно розділами 6 та 7;
- додатки 5 та 6 вважати відповідно додатками 4 та 5;
- з пункту 1.1 розділу 1 вилучено посилання на «Державні санітарні норми та правила

утримання територій населених місць», затверджені наказом Міністерства охорони здоров'я України від 17.03.2011 року № 145, зареєстровані в Міністерстві юстиції України 05.04.2011 року за № 457/19195;

- пункт 1.10 розділу 1 викладено у наступній редакції: «Приймання до системи централізованого водовідведення стічних вод, які вивозяться асенізаційним транспортом від споживачів, здійснюється через місця скиду, які визначається у договорі з виробником»;

25.02.2020
03-360/19-1403

- в пункті 2.1.5 пункту 2.1 розділу 2 змінено посилання на Додаток 5;
- в абзацах третьому та четвертому пункту 3.6 розділу 3 змінено посилання на розділ 7;
- в абзаці першому пункту 6.2 розділу 6 змінено посилання на Додаток 4;
- в абзаці третьому пункту 6.8 розділу 6 змінено посилання на Додаток 5;
- в пункті 6.11 розділу 6 змінено посилання на Додаток 5;
- в пункті 7.2 розділу 7 змінено посилання на пункти 7.5 та 7.15;
- в абзаці другому пункту 7.12 розділу 7 змінено посилання на пункти 7.7 та 7.8;
- в абзаці другому пункту 7.14 розділу 7 змінено посилання на пункт 7.7;

4. Пункт 6.1 розділу 6 проекту місцевих «Правил...» щодо порядку укладання договору про надання послуг з водовідведення та переліку документів, необхідних для укладання договору – залишено без змін, оскільки абзацом шостим пункту 1 розділу VI «Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення», затверджені наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України 01.12.2017 року № 316, зареєстровані і міністерстві юстиції України 15.01.2018 року за № 56/31508 (далі – загальнодержавні «Правила...») передбачено: «Споживачі зобов'язані мати та своєчасно оновлювати..., інші документи, визначені місцевими правилами приймання, крім тих, що мають дозвільний характер».

Крім того пунктом 12.6.1 «Правил технічної експлуатації систем водопостачання та водовідведення населених пунктів України», затверджені наказом державного комітету України по житлово-комунальному господарству від 22.07.1955 року № 30, зареєстровані в Міністерстві юстиції України 21.07.1995 року за № 231/767, передбачено: «Служба експлуатації каналізаційних мереж повинна мати і зберігати додатково до вимог п. 2.6 цих Правил таку технічну документацію... паспорт водного господарства або екологічні паспорти підприємств з даними про склад водопровідно-каналізаційних споруд і мереж споживача, кількість і якісний склад стічних вод, режим їх надходження в комунальну каналізацію тощо».

5. Абзац сьомий пункту 6.2 розділу 6 проекту місцевих «Правил...» залишено, без змін, що відповідає вимогам шостого абзацу пункту 1 розділу VI загальнодержавних «Правил...» в якому передбачено «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 водопостачання 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 місцевими правилами приймання, крім тих, що мають дозвільний характер».

6. В зв'язку з тим що статтею 13¹ розділу III Закону України «Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення» від 10.01.2002 року № 2918-III передбачено, що місцеві правила включають розмір плати, що справляється із суб'єктів господарювання за понаднормативні скиди стічних вод до систем централізованого водовідведення та за порушення вимог щодо якості і режиму скидання стічних вод», тому назва розділу 7 проекту місцевих «Правил...» викладено у наступній редакції: «Порядок визначення розміру плати, що справляється за понаднормативні скиди стічних вод до систем централізованого водовідведення», а розділ 7 не виключений з проекту місцевих «Правил...».

В зміст проекту місцевих «Правил...» внесені відповідні зміни з урахуванням викладеного вище.

Проект регуляторного акту «Про затвердження Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення міст Селидове, Українськ, Гірник зі змінами додається.

Також додаємо Аналіз регуляторного впливу рішення Селидівської міської ради «Про затвердження Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення міст Селидове, Українськ, Гірник» приведений у відповідність до вимог Методики проведення аналізу впливу регуляторного акта, затвердженої постановою Кабінету міністрів України від 11.03.2004р. № 308 (із змінами внесеними Постановою Кабінету Міністрів України від 16.12.2015р. № 1151) та проект рішення Селидівської міської ради «Про затвердження Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення міст Селидове, Українськ, Гірник»

Додаток:

1. Проект регуляторного акту «Про затвердження Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення міст Селидове, Українськ, Гірник зі змінами у форматі .pdf – 48 аркушів.
2. АНАЛІЗ РЕГУЛЯТОРНОГО ВПЛИВУ рішення Селидівської міської ради «Про затвердження Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення міст Селидове, Українськ, Гірник. – 24 аркуші.
3. Проект рішення Селидівської міської ради «Про затвердження Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення міст Селидове, Українськ, Гірник» - 2 аркуші.

Директор Селидівського ВУВКГ

С.В. Маковський

Виконавець юрисконсульт М.О. Климова, тел. 0-237-7-05-63

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішенням Селидівської міської ради

_____ 2020 № _____

**Правила
приймання стічних вод
до систем централізованого
водовідведення міст Селидове, Українськ,
Гірник**

м. Селидове – 2020 рік

ЗМІСТ

1. Загальні положення	3
2. Засади безперебійного функціонування систем централізованого водовідведення під час приймання до них стічних вод споживачів	6
3. Загальні вимоги до складу та властивостей стічних вод, які скидаються до систем централізованого водовідведення.....	8
4. Визначення ДК забруднюючих речовин у стічних водах споживачів	10
5. Заходи впливу у разі порушення вимог щодо скиду стічних вод до систем централізованого водовідведення.....	13
6. Порядок контролю за скидом стічних вод до систем централізованого водовідведення	14
7. Порядок визначення розміру плати, що справляється за понаднормативні скиди стічних вод до систем централізованого водовідведення	17
Додаток 1 – 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.....	20
Додаток 2 – Перелік забруднюючих речовин, що заборонені до скидання до системи централізованого водовідведення.....	21
Додаток 3 – Вимоги до складу та властивостей стічних вод споживачів, що приймаються до систем централізованого водовідведення міст Селидове, Українськ, Гірник.....	23
Додаток 3.1 – Розрахунок допустимих концентрацій забруднюючих речовин у стічних водах що приймаються до систем централізованого водовідведення міст Селидове, Українськ на об'єднані очисні споруди м. Селидове	27
Додаток 3.2 – Розрахунок допустимих концентрацій забруднюючих речовин у стічних водах що приймаються до систем централізованого водовідведення міста Гірник на Гірницькі КОС.....	31
Додаток 4 – Перелік показників і періодичність надання інформації споживачами, які скидають стічні води до систем централізованого водовідведення міст Селидове, Українськ, Гірник	35
Характерні показники забруднень стічних вод за галузями промисловості	36
Додаток 5 – Методика відбору проб стічних вод споживачів, що приймаються до систем централізованого водовідведення.....	37
Додаток 1 до Методики відбору проб – Інформація щодо об'ємів, строків та умов зберігання, способів консервування проб стічних вод	46
Додаток 2 до Методики відбору проб – Протокол результатів досліджень стічної води	47
Додаток 3 до Методики відбору проб – Акт відбору проб стічних вод споживача.....	48

1. Загальні положення

1.1. Ці «Правила приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення міст Селидове, Українськ, Гірник» (далі – Правила) розроблені відповідно до:

- Закону України «Про житлово-комунальні послуги»;
- Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність»;
- Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища»;
- Закону України «Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення»;
- Закону України «Про відходи»;
- «Водного кодексу України»;
- Податкового кодексу України;
- Правил охорони поверхневих вод від забруднення зворотними водами, затверджених Постановою Кабінету Міністрів України від 25.03.1999 року № 465;
- Порядку формування тарифів на централізоване водопостачання та водовідведення, затвердженого Постановою Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг від 10.03.2016 року № 302, зареєстрований в Міністерстві юстиції України від 19.04.2016 року № 593/28723;
- Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення, затверджених наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 01.12.2017 року № 316, зареєстровані в Міністерстві юстиції України 15.01.2018 року за № 56/31508;
- Порядку визначення розміру плати, що справляється за понаднормативні скиди стічних вод до систем централізованого водовідведення, затвердженого наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 01.12.2017 року № 316, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 15.01.2018 року за № 56/31509;
- Правил користування системами централізованого комунального водопостачання та водовідведення в населених пунктах України, затверджених наказом Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 27.06.2008 року № 190, зареєстровані в Міністерстві юстиції України 07.10.2008 року за № 936/15627;
- Правил технічної експлуатації систем водопостачання та водовідведення населених пунктів України, затверджених наказом Державного комітету України по житлово-комунальному господарству від 05.07.1995 року № 30, зареєстровані у Міністерстві юстиції України 21.07.1995 року за № 231/767;
- Інструкції про порядок розробки та затвердження гранично допустимих скидів (ГДС) речовин у водні об'єкти із зворотними водами, затвердженої наказом Міністерства охорони навколишнього природного середовища України від 15.12.1994 року № 116, зареєстрована в Міністерстві юстиції України 22.12.1994 року за № 313/523;
- Методики розрахунку розмірів відшкодування збитків, заподіяних державі внаслідок порушення законодавства про охорону та раціональне використання водних ресурсів, затвердженої наказом Міністерства охорони навколишнього природного середовища України від 20.07.2009 року № 389, зареєстрованої в Міністерстві юстиції України 14.08.2009 року за № 767/16783;
- 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 06.02.2017 року № 45, зареєстрований в Міністерстві юстиції України

20.02.2017 року за № 235/30103;

– Державних будівельних норм (ДБН) В.2.5-75:2013 «Каналізація зовнішні мережі та споруди», затверджених наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 08.04.2013 року № 134 та від 28.08.2013 року № 410;

– «Гігієнічних вимог до води питної, призначеної для споживання людиною», затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 12.05.2010 року № 400, зареєстрованих в Міністерстві юстиції України 01.07.2010 року за № 452/17747;

– ДСТУ 3013 - 95. Правила контролю за відведенням дощових і снігових стічних вод – з територій міст і промислових підприємств;

– ДСТУ-Н-Б В.1.1-27:2010 «Будівельна кліматологія».

1.2. Ці Правила розроблено з метою:

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

– запобігання псуванню обладнання систем водовідведення, очисних і суміжних з ними підприємств;

– гарантування безперебійної в межах регламентних норм роботи споруд очищення стічних вод та обробки осадів;

– гарантування, що скиди стічних вод з очисних споруд не спричинять згубного впливу на навколишнє середовище;

– гарантування, що осад може бути утилізований у безпечний і прийнятний для навколишнього середовища спосіб.

1.3. Ці Правила поширюються на суб'єктів господарювання, які надають послуги з централізованого водовідведення (відведення та/або очищення стічних вод) (далі – виробники), на юридичних осіб незалежно від форм власності та відомчої належності, фізичних осіб-підприємців, фізичних осіб, які проводять 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 (далі – споживачі).

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

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

– виробник – суб'єкт господарювання, який надає послуги з централізованого водовідведення (відведення та/або очищення стічних вод) – Селидівське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства (Селидівське ВУВКГ) КП «Компанія «Вода Донбасу»;

– 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 визначено Правилами приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення, затверджені наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житло-комунального господарства України № 316 від 01.12.2017 року (далі – загальнодержавні Правила), та цими 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 поливотримних 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 цих Правилах та/або з перевищенням обсягів стічних вод, визначених для конкретного споживача;
- зливна 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 цих Правил та/або загальнодержавних 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 цих Правилах, вживаються у значеннях, наведених у Водному кодексі України, Законі України «Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення» та «Правилах користування системами централізованого комунального водопостачання та водовідведення в населених пунктах України», затверджених наказом Міністерства з питань житлово-комунального

господарства України від 27 червня 2008 року № 190, зареєстрованих у Міністерстві юстиції України 07 жовтня 2008 року за № 936/15627 (далі – Правила користування).

1.5. Ці Правила розроблені на підставі загальнодержавних Правил та Порядку визначення розміру плати, що справляється за понаднормативні скиди стічних вод до систем централізованого водовідведення, затвердженого наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 01.12.2017 року № 316 (далі – Порядок). В цих Правилах установлюються ДК для кожної забруднюючої речовини, що можуть скидати до системи централізованого водовідведення споживачі міст Селидове, Українськ, Гірник.

1.6. Ці Правила затверджуються органами місцевого самоврядування та є обов'язковими для виробника та споживачів міст Селидове, Українськ, Гірник.

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

1.8. Виробник укладає зі споживачем договір за умови, що каналізаційна мережа та КОС мають резерв пропускної спроможності. Виробник приймає стічні води споживача до системи централізованого водовідведення за умови, що показники якості стічних вод споживача відповідають вимогам цих Правил та умовам укладеного з виробником договору.

1.9. Кожен споживач скидає стічні води до системи централізованого водовідведення міст Селидове, Українськ, Гірник через окремий випуск з обов'язковим улаштуванням контрольного колодязя, розташованого у місці, погодженому з виробником (як правило на межі балансової належності мереж водовідведення).

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.

1.10. Приймання до системи централізованого водовідведення стічних вод, які вивозяться асенізаційним транспортом від споживачів, здійснюється через місця скиду, які визначаються у договорі з виробником.

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

1.12. Приймання стічних вод споживачів до системи централізованого водовідведення або безпосередньо на каналізаційні очисні споруди здійснюється виключно на підставі укладеного договору.

1.13. Каналізаційні випуски стічних вод до міської мережі водовідведення повинні бути обладнані запломбованими запірними пристроями. У разі їх відсутності споживач в узгоджені з виробником строки зобов'язаний виконати роботи з обладнання випусків пристроями, що дозволяють припинити приймання стічних вод у міську мережу водовідведення та здійснювати відбір проб.

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

2.1. Виробник повинен:

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

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

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

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

2.1.5. Здійснювати раптовий (у будь яку годину доби), не погоджений зі споживачами заздалегідь, відбір контрольних проб. Механізм контролю, порядок відбору проб встановлено Додатком 5 до цих Правил.

2.1.6. Відключати споживачів від системи водовідведення негайно після усного попередження у разі загрози виходу з ладу систем централізованого водовідведення, порушення технологічного режиму роботи КОС та у разі самовільного приєднання споживачем до систем централізованого водовідведення та/або самовільного скидання стічних вод до систем централізованого водовідведення виробника. При цьому за збитки таких споживачів виробник відповідальності не несе. Підключення до систем водовідведення здійснюється після усунення обставин, що спричинили відключення.

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

2.1.8. У разі невиконання споживачем вимог до улаштування каналізаційної мережі, локальних очисних споруд, обмежень або заходів щодо нормалізації якості та режиму скиду стічних вод, а також невчасної оплати ними послуг каналізації, при умові відсутності спору щодо суми нарахованої заборгованості, виробник має право обмежити об'єм або заборонити скид стічних вод, а у випадку невиконання цієї заборони при загрозі виходу з ладу мереж та споруд – відключити споживача від каналізаційної мережі, а також розірвати договір на приймання стічних вод у каналізацію.

2.1.9. 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 колодезя.

2.2 Споживачі повинні:

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

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

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

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

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

2.2.6. Надавати працівникам виробника необхідну інформацію щодо своєї системи водовідведення та 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.

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

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

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

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

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

3.2. 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 захащувати 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 водоїм 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 °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 БСК, яке перевищує вказане в проекті КОС відповідного населеного пункту;

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

– унеможливити утилізацію осадів стічних вод із застосуванням методів, безпечних для навколишнього природного середовища;

– містити забруднюючих речовин з перевищенням допустимих концентрацій, установлених цими Правилами.

3.3. У разі якщо на об'єктах споживачів здійснюються виробничі процеси, передбачені переліком виробничих процесів, при здійсненні яких споживач повинен мати локальні очисні споруди для попереднього очищення стічних вод перед їх скиданням до системи централізованого водовідведення та очищення стічних вод згідно з Додатком 1 до цих Правил, а також при систематичному скиді понаднормативних забруднень, скидання стічних вод до систем централізованого водовідведення без попереднього їх очищення на локальних очисних спорудах не допускається, крім випадку, визначеному у пункті 3.6 цього розділу.

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

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

3.5. Якщо кількісні та якісні показники стічних вод споживача значно змінюються протягом доби, а показники концентрації забруднюючих речовин перевищують ДК, споживач повинен встановлювати спеціальні ємності-усереднювачі та пристрої, які забезпечують рівномірний протягом доби скид стічних вод.

3.6. Коли споживач не може забезпечити виконання вимог цих Правил, у тому числі пункту 3.3 цього розділу за деякими показниками, він звертається до виробника із заявою та обґрунтуванням приймання понаднормативно забруднених стічних вод із зазначенням їх концентрації та зобов'язується вжити заходів для доведення якості та режиму їх скиду до вимог цих Правил у строк, зазначений у договорі.

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

У договорі про приймання понаднормативно забруднених стічних вод визначають тимчасово погоджені концентрації забруднюючих речовин, розмір додаткової оплати за приймання понаднормативно забруднених стоків, який повинен бути в межах 60-80 % від оплати, що встановлюється відповідно до розділу 7 цих Правил, та строк виконання заходів для доведення якості та режиму їх скиду згідно з вимогами цих Правил, який має бути обґрунтованим та не може перевищувати трьох років.

У разі виявлення перевищення фактичної концентрації будь-якого показника над зазначеною в договорі про приймання понаднормативно забруднених стічних вод додаткова оплата послуг водовідведення здійснюється споживачем з коефіцієнтом кратності, який визначається відповідно до розділу 7 цих Правил, але замість встановлених ДК для розрахунку застосовуються тимчасово погоджені концентрації, зазначені в договорі про приймання понаднормативно забруднених стічних вод.

3.7. Стічні води субспоживача є складовою стічних вод споживача.

3.8. Вимоги до складу та властивостей стічних вод споживачів при скиді до систем централізованого водовідведення міст Селидове, Українськ, Гірник наведені у Додатку 3 до цих Правил.

4. Визначення ДК забруднюючих речовин у стічних водах споживачів

4.1. Виробник визначає ДК забруднюючих речовин у стічних водах споживачів як найменшу з чотирьох величин:

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

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

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

– допустимого вмісту важких металів в осадах стічних вод, що можуть використовуватися як органічні добрива згідно з Додатком 3 загальнодержавних Правил.

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

4.2. У разі визначення ДК забруднюючої речовини в стічних водах за ДК у каналізаційній мережі приймають ДК, відповідно до вимог до складу та властивостей стічних вод, що скидаються до системи централізованого водовідведення, для безпечного їх відведення та очищення на КОС згідно з Додатком 4 загальнодержавних Правил.

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

$$DK_j^{bo} = \frac{(C_j - C_j^{gp}) * Q}{\sum_{i=1}^n Q_i} + C_j^{gp} \text{ (г/м}^3\text{)},$$

- де: DK_j^{bo} - ДК j-ої забруднюючої речовини в стічних водах перед спорудами біологічного очищення;
- C_j - ДК j-ої забруднюючої речовини в спорудах біологічного очищення, (г/м³) (приймається за регламентом роботи КОС виробника або з урахуванням допустимих величин показників якості стічних вод та ефективності видалення забруднень на спорудах біологічного очищення згідно із Додатком 5 загальнодержавних Правил);
- Q - середньодобова витрата стічних вод на вході на КОС (м³/добу);
- $\sum_{i=1}^n Q_i$ - середньодобова витрата стічних вод споживачів, які можуть містити це забруднення (м³/добу);
- C_j^{gp} - концентрація j-ої забруднюючої речовини в господарсько-побутових стічних водах (г/м³) (приймається за фактичними середніми даними експлуатаційних служб виробника. За відсутності таких даних приймається: для азоту амонійного - 20 (г/м³); заліза загального - 2 (г/м³); жирів - 30 (г/м³); СПАР - 5 (г/м³); хлоридів - додатково 50 (г/м³) до вмісту в джерелі водопостачання; фосфатів - 10 (г/м³); для інших речовин, регламентованих Державними санітарними нормами та Правилами «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною» (ДСанПіН 2.2.4-171-10), затвердженими наказом Міністерства охорони здоров'я України від 12 травня 2010 року № 400, зареєстрованими у Міністерстві юстиції України 01 липня 2010 року за № 452/17747, - за середньорічним вмістом у водопровідній воді).

4.4. У разі наявності в стічних водах, які надходять на КОС населеного пункту, кількох забруднюючих речовин першого і другого класів небезпеки, визначених у Додатку 5 загальнодержавних Правил, що нормуються за санітарно-токсикологічною ознакою, необхідно зменшити ДК кожної з цих речовин у стільки разів, скільки таких речовин надходить зі стічними водами.

4.5. ДК j-ої забруднюючої речовини за величиною загального ліміту на його скид у водойму (L_{zag} , т/рік) розраховують за формулою:

$$DK_j^{zl} = \frac{(L_{zag} - L_{gp}) * 10^6}{365 * (1 - K_j) * \sum_{i=1}^n Q_i} \text{ (г/м}^3\text{)}$$

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

$$L_{gp} = \frac{365 * C_j^{gp} * Q_{gp} * (1 - K_j)}{10^6} \text{ (т/рік)} - \text{ частка ліміту, яка}$$

припадає на господарсько-побутовий стік населеного пункту;

- 365 - кількість днів у році;

- $Q_{\text{гр}}$ - середньодобова витрата господарсько-побутових стічних вод на вході на КОС (м³/добу);
- $\sum_{i=1}^n Q_i$ - середньодобова витрата стічних вод споживачів, які можуть містити це забруднення (м³/добу);
- $C_j^{\text{гр}}$ - концентрація j-ої забруднюючої речовини в господарсько-побутових стічних водах (г/м³);
- K_j - коефіцієнт ефективності видалення j-ої забруднюючої речовини на КОС виробника. Значення коефіцієнта K_j приймають згідно з фактичними даними для об'єднаних очисних споруд м. Селидове та Гірницьких КОС, а за їх відсутності - за Додатком 5 загальнодержавних Правил.

4.6. ДК j-ої забруднюючої речовини за допустимим вмістом важких металів в осадах стічних вод на рівні дозволеного для осадів, що можуть використовуватися як органічні добрива, розраховують за формулою:

$$ДК_{jvm} = \frac{(C_{jvm} - C_{jvm}^{\text{гр}}) * Q}{\sum_{i=1}^n Q_i} + C_{jvm}^{\text{гр}} \text{ (г/м}^3\text{)},$$

- де: $ДК_{jvm}$ - ДК j-ої забруднюючої речовини в стічних водах за допустимим вмістом важких металів в осадах стічних вод;
- C_{jvm} - допустима концентрація j-ого важкого металу на вході КОС - розраховується за формулою:

$$C_{jvm} = \frac{(q_1 * K_1 + q_2 * K_2) * C_{jvm}^{\text{ос}}}{K_j * Q} \text{ (г/м}^3\text{)},$$

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

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

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

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

- де: W_2 - вологість надлишкового активного мулу, %;
- $C_{jvm}^{\text{ос}}$ - допустимий вміст j-ого важкого металу в осадах, г/т сухої речовини. Приймається за даними Додатка 3 загальнодержавних Правил;
- K_j - коефіцієнт ефективності видалення j-ого важкого металу на КОС. Приймається за середніми фактичними даними експлуатації КОС, а за їх відсутності - за даними, вказаними у Додатку 3 загальнодержавних Правил;

- Q - середньодобова витрата стічних вод на вході на КОС (м³/добу);
- $\sum_{i=1}^n Q_i$ - середньодобова витрата стічних вод споживачів, які можуть містити це забруднення (м³/добу);
- C_{jvm}^{gp} - концентрація j-ого важкого металу в господарсько-побутових стічних водах, г/м³. Приймається за середньорічним вмістом у водопровідній воді цього населеного пункту.

4.7. Розрахунки ДК забруднюючих речовин виконані Селидівським ВУВКГ, що експлуатує об'єднані очисні споруди м. Селидове, КОС м. Гірник та наведені у Додатку 3 до цих Правил.

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

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

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

Споживачі, які здійснюють виробничі процеси, визначені у Додатку 1 до цих Правил, та уклали з виробником договір про приймання понаднормативно забруднених стічних вод, що передбачає будівництво локальних очисних споруд, не можуть бути відключені від системи централізованого водовідведення з підстав відсутності у них очисних споруд протягом дії договору за умови, що ці споживачі добросовісно та своєчасно виконують умови такого договору.

5.3. У разі стягнення з виробника грошових сум за понадлімітні обсяги скидів у водні об'єкти або інші порушення природоохоронного законодавства він може вимагати від споживачів, з вини яких це сталося, відшкодування цих сум у регресному порядку.

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

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

- 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.).

5.5. У разі засмічення каналізаційних мереж забрудненнями стічних вод споживачів (жирами, осадами, грубодисперсними зависями), які призводять до обмеження

пропускної спроможності каналізаційної мережі виробника, споживачі відшкодовують витрати, які повинні бути документально підтверджені виробником, на проведення робіт з відновлення пропускної спроможності трубопроводів та колекторів.

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

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

- де: B_i - частка вартості робіт з розміщення осадів і мулів, яка має бути відшкодована і-м 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).

5.7. Розрахунок участі споживачів у відновленні зруйнованих мереж і споруд каналізації виконує виробник та подає на затвердження виконавчому комітету Селидівської міської ради, який приймає рішення про першочергові відновлювальні роботи. Якщо споживач відмовляється від участі в цих роботах, виробник застосовує до нього заходи, передбачені договором.

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

6.1. Послуги з централізованого водовідведення надаються виробниками споживачам виключно на договірних засадах. Перелік документів, необхідних для укладання договору, які можуть вимагатися виробником, визначаються цими Правилами.

Об'єднана та систематизована технічна документація з даними про склад водопровідно-каналізаційних споруд і мереж споживача, кількісний і якісний склад стічних вод, режими їх надходження в комунальну каналізацію тощо називається паспортом водного господарства (екологічним паспортом) споживача.

Форма паспорта водного господарства (екологічного паспорта) споживача є рекомендованою та визначається виробником на підставі цих Правил в залежності від типу споживача (юридичного статусу) та виду його підприємницької діяльності.

Згідно з «Правилами технічної експлуатації систем водопостачання та водовідведення населених пунктів України», служба експлуатації каналізаційних мереж виробника повинна мати і зберігати паспорти водного господарства (екологічні паспорти) споживачів.

До паспорта водного господарства (екологічного паспорта) додаються:

– схеми або виконавчі креслення мереж водопостачання та водовідведення споживача, розміщених як у землі, так і всередині будинків із зазначенням діаметра труб, місць розміщення арматури, санітарних приладів, вузлів обліку та інших приладів

(пристроїв), погоджені з виробником. Виконавчими можуть бути креслення затвердженого проекту з нанесеними на них змінами, узгоджені з виробником;

– генплан об'єкта в масштабі 1:500 (або в іншому масштабі, погодженому з виробником), з каналізаційними мережами та випусками в комунальну каналізаційну мережу, з зазначенням місць відбору проб (контрольних колодязів на випуску в міську каналізацію), погоджених з виробником;

– копії технічної документації на установку вузлів обліку води та вузлів обліку стоків, узгодженої з виробником;

– копії паспортів заводів виробників встановлених приладів обліку води та стоків, акти введення в експлуатацію вузлів обліку (первісної і після останньої періодичної повірки);

– копії свідоцтв про останню повірку приладів обліку води та стоків (при укладенні договору з застосуванням електронних приладів обліку води та/або стоків необхідно пред'являти оригінали погоджених проектів на їх установку);

– розрахунок попадання в каналізаційні мережі обсягів поверхневих стічних вод (до зміни займаних площ та кількості опадів);

– копія завірених або затверджених індивідуальних норм водоспоживання на одиницю продукції або послуг (індивідуальні норми надаються споживачами з безповоротним водокористуванням);

– схеми балансового розмежування мереж водопостачання та водовідведення з позначенням меж обслуговування, складені та підписані уповноваженими представниками виробника і споживача, а також завірени печатками сторін, з двосторонніми актами балансового розмежування мереж водопостачання та водовідведення;

– копія санітарного паспорта на кожну вигрібну яму (для споживачів, що мають одну або більше вигрібних ям);

– копія договору з лабораторією на виконання лабораторних досліджень стічних вод або відомості про наявність власної лабораторії, що здійснює свою діяльність у цій галузі відповідно до вимог Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність».

Перелік документів для укладення договору, які встановлені цими Правилами та можуть вимагатися виробником, не є вичерпним та може змінюватися в залежності від статусу споживача і виду його підприємницької діяльності (юридичні особи (промислові підприємства, сільгоспвиробники тощо), фізична-особа підприємець, фізична особа, яка проводить незалежну професійну діяльність та інш.) та наявності на балансі водопровідних та каналізаційних мереж.

6.2. Споживачі здійснюють контроль за кількістю та якістю стічних вод, які вони скидають до системи централізованого водовідведення або безпосередньо на каналізаційні очисні споруди виробників. Перелік забруднень, на наявність яких проводиться аналіз, та періодичність контролю встановлюються виробником, згідно з Додатком 4 до цих Правил.

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

Місця та періодичність відбору проб споживачами мають бути погоджені з виробником.

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

Споживачі щомісяця (до 5-го числа наступного за звітним), надають виробнику інформацію про об'єми та якісний склад стічних вод, які вони скидають до системи

централізованого водовідведення або безпосередньо на каналізаційні очисні споруди виробників.

У випадку відмови споживача подавати виробнику інформацію про якісний склад стічних вод, виробник має право самостійно виконати аналіз стічних вод з оплатою за проведені роботи за рахунок споживача.

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)), виконавчі креслення з нанесеними мережами водопостачання і водовідведення та місцем розташування контрольного колодязя і вузлів обліку води та стоків, нормативний розрахунок водоспоживання та водовідведення споживача, індивідуальні норми використання води та водовідведення на одиницю продукції або послуг (для споживачів зі складними технологічними процесами), технологічні креслення насосних станцій, план та схему локальних очисних споруд і наявність приладів обліку, технічну документацію на засоби обліку води та стоків, відомості про категорії стічних вод споживача (промислові, господарсько-побутові, поверхневі тощо), характеристику якості стічних вод, що скидаються до системи централізованого водовідведення, паспорт водного господарства, як узагальнена характеристика споживача з його особливостями споживання води та скидання стічних вод.

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

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

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

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

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

Відбір контрольних проб стічних вод споживачів виконує уповноважений представник виробника, що фіксується у спеціальному журналі або акті, який підписують як представник виробника, так і представник споживача.

У разі відмови представника споживача поставити свій підпис у журналі або акті представник виробника зазначає про це в журналі або акті.

6.8. Відмова споживача виділити уповноваженого представника для відбору проб фіксується в акті за підписом представника виробника, виробник виставляє споживачу рахунок за понаднормативний скид забруднень з коефіцієнтом кратності $K_k = 2$ за розрахунковий місяць, у якому було вчинено це порушення.

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

Дії уповноваженого представника виробника передбачені Додатком 5 до цих Правил.

6.9. У разі виявлення перевищення ДК забруднюючих речовин, встановлених цими Правилами, виробник у строк не більше п'яти робочих днів з дати відбору контрольної проби направляє споживачу лист-повідомлення про виявлене перевищення ДК забруднюючих речовин у стічних водах споживача та результати хімічного аналізу.

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

6.10. 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 відбираються одночасно з контрольною пробою і зберігаються належним чином споживачем.

6.11. Питання щодо організації відбору, видів проб, місць відбору, пристроїв, засобів та посуду для відбору, вимог до зберігання, реєстрації та транспортування проб, техніки безпеки при відборі проб відображені у Додатку 5 до цих Правил.

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

7.1. У разі повної відповідності якості та режиму скиду стічних вод цим Правилам та умовам укладеного договору споживачі сплачують за послуги водовідведення за тарифом, установленим згідно з чинним законодавством для відповідної категорії споживачів.

7.2. Кількість стічних вод споживачів, які підлягають оплаті, визначають за фактичними обсягами відповідно до пунктів 7.5, 7.15 цього розділу або згідно з Правилами користування.

7.3. Кількість стічних вод, прийнятих від кожного споживача до систем централізованого водовідведення, визначається за допомогою засобів обліку стічних вод, що встановлені споживачем на всіх існуючих випусках до систем централізованого водовідведення.

У разі відсутності засобів обліку стічних вод, об'єм стічних вод визначається:

- за кількістю спожитої води, що надходить з мереж централізованого питного та технічного водопостачання та розрахункового обсягу поверхневих стічних вод;
- за паспортною продуктивністю насосів на водозаборах (свердловинах);
- за паспортним дебітом усіх свердловин та проектною потужністю поверхневого водозабору;
- по розрахунку за пропускною спроможністю труби вводу при безобліковому водокористуванні, самовільному приєднанні;

- по нормативним розрахункам (питомим нормам) водоспоживання на господарсько-питні, виробничі та технологічні потреби;
- на підставі замірів кількості стічних вод, що надходять до мереж водовідведення.

Порядок визначення кількості стічних вод споживача встановлюється виробником.

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

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

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

$$P_C = T * Q_d + 5T * Q_{pd} + K_k * T * Q_{pz},$$

- 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.

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

7.8. 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 – $K_k = 10$.

7.9. У разі перевищення відношення $XСК/БСК_5 \leq 2,5$ коефіцієнт кратності визначають за формулою:

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

- де: $XСК$ - хімічне споживання кисню;
- $БСК_5$ - біохімічне споживання кисню протягом п'яти діб.

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

7.11. 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, тощо) застосовується $K_k = 5$.

7.12. У разі виявлення виробником під час контролю якості стічних вод, що скидають споживачі, перевищення фактичної концентрації одного виду забруднення (C_f) понад установлену допустимую концентрацією (ДК) коефіцієнт кратності (K_k) для розрахунку плати за скид понаднормативних забруднень визначають за формулою:

$$K_k = \frac{C_f}{ДК} - 1,$$

Коефіцієнт кратності при перевищенні ДК однієї речовини не може перевищувати 5, крім випадків, передбачених пунктами 7.7, 7.8 цього розділу.

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

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

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

де: C_{fi} - фактична концентрація в стічних водах споживача i -ої речовини;
ДК_{*i*} - 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 більше ніж 10, приймають = 10, крім випадків, передбачених пунктом 7.7 цього розділу.

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

7.16. Плата за скид стічних вод до систем централізованого водовідведення міст Селидове, Українськ, Гірник, у разі порушення вимог щодо якості і режиму їх скидання, вноситься споживачем згідно з розрахунками виробника та виставленими ним рахунками на розрахунковий рахунок виробника у порядку та в строки, що передбачені договором. У разі прострочення платежів з споживача стягується пеня згідно з умовами договору.

7.17. Середньорічний об'єм стічних вод, що надходить до систем централізованого водовідведення виробника у період дощів та сніготанення через люки каналізаційних колодязів та приймачі дощової каналізації з території споживача, визначається відповідно до вимог пунктів 4.10 – 4.13 Правил користування.

Для розрахунку обсягу опадів, що випали в якості основи береться середньорічний обсяг опадів за минулий рік по населеному пункту (дані Гідрометцентру розміщені в мережі інтернеті). У деяких випадках можна використовувати дані про кількість опадів по Донецькому регіону, наведені в ДСТУ - Н Б В.1.1-27:2010.

Додаток 1

до Правил, затверджених рішенням
Селидівської міської ради

від _____ № _____

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, крохмале-патокове, 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.

Додаток 2

до Правил, затверджених рішенням
Селидівської міської ради

від _____ № _____

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.

Додаток 3

до Правил, затверджених рішенням
Селидівської міської ради

від _____ № _____

**Вимоги до складу та властивостей стічних вод споживачів, що приймаються до систем
централізованого водовідведення міст Селидове, Українськ, Гірник**

№ п/п	Показники якості стічних вод	Одиниця виміру	Допустимі концентрації, не більше	
			Об'єднані очисні споруди м. Селидове*	КОС м. Гірник*
1	Температура	°С	не вище 40	не вище 40
2	Водневий показник	од.	6,5-9,0	6,5-9,0
3	Завислі речовини та речовини, що спливають	мг/дм ³	207	195
4	БСК ₅	мг/дм ³	195	192
5	ХСК	мг/дм ³	386	374
6	Азот амонійний	мг/дм ³	21,5	22,3
7	Нітрити	мг/дм ³	3,3	3,3
8	Нітрати	мг/дм ³	75	70
9	Сухий залишок	мг/дм ³	1560	1530
10	Хлориди	мг/дм ³	350	350
11	Сульфати	мг/дм ³	400	400
12	Залізо загальне	мг/дм ³	1,59	1,73
13	Фосфати	мг/дм ³	8,6	9,0
14	СПАР	мг/дм ³	2,4	2,8
15	Нафта, нафтопродукти	мг/дм ³	1,9	2,3
16	Жири рослинні та тваринні	мг/дм ³	50	50
17	Сульфіди	мг/дм ³	1,5	1,5
18	Феноли	мг/дм ³	0,25	0,25
19	Азот (сума азоту органічного та амонійного)	мг/дм ³	50	50

* – розрахунок допустимих концентрацій забруднюючих речовин у стічних водах наведено у Додатках 3.1, 3.2 до цих Правил.

Перелік забруднюючих речовин, що заборонені до скидання до системи централізованого водовідведення встановлено Додатком 2 до цих Правил.

**Коефіцієнти ефективності видалення забруднюючих речовин на об'єднаних
очисних спорудах м. Селидове та на КОС м. Гірник**

Показники	Об'єднані очисні споруди м. Селидове			КОС м. Гірник		
	Вхід, мг/дм ³	Вихід, мг/дм ³	Коеф. ефект. очистки, К	Вхід, мг/дм ³	Вихід, мг/дм ³	Коеф. ефект. очистки, К
Завислі речовини	205	15	0,927	260	16,2	0,938
БСК ₅	185	14,8	0,920	246	16,1	0,935
ХСК	356	82	0,780	370	80	0,784
Азот амонійний	33	2,2	0,933	33	2,0	0,939
Сухий залишок	1240	1125	0,093	1440	1180	0,181
Хлориди	270	248	0,081	310	280	0,097
Сульфати	390	362	0,072	400	370	0,075
Залізо загальне	2,05	0,32	0,844	2,25	0,4	0,822
Фосфати	10,5	6,0	0,429	10,4	6,0	0,423
СПАР	2,1	0,5	0,762	2,5	0,47	0,812
Нафта та нафтопродукти	1,30	0,27	0,792	1,4	0,33	0,764

**ГРАНИЧНО-ДОПУСТИМЕ СКИДАННЯ (ГДС)
ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН**

1. Найменування водокористувача КП «КОМПАНІЯ «ВОДА ДОНБАСУ»

СЕЛИДІВСЬКЕ ВУВКГ

і його код

140723

2. Випуск 1 (ООС м. Селидове) Категорія зворотних вод: стічні господарсько-побутові

3. Найменування водного об'єкта, що приймає стічні води, і місце скидання:
балка Новгородівська, р. Солона басейну р.Дніпро

4. Код водного об'єкта, відстань випуску до гирла

20/ЧЕР/ДНЕПР/0410/0102/0046/0016

16

5. Категорія водокористування водного об'єкта: рибогосподарська

6. Фактична витрата стічних вод: 1082,6 тис. м³/рік
~ 123,6 м³/годину

7. Затверджена кількість стічних вод для встановлення ГДС (не більше встановленого в дозволі на спецводокористування): 2320,0 тис. м³/рік
317,8 м³/годину

8. Фактичні та затверджені склад і скид речовин зі стічними водами (скидання яких-небудь речовин, пов'язаних з діяльністю водокористувача, але не зазначених нижче, не повинне перевищувати ГДК забруднюючих речовин у воді водних об'єктів):

№ з/п	Показники складу зворотних вод	Фактична концентрація мг/дм ³	Фактичний скид, г/годину	Затверджена допустима концентрація, мг/дм ³	Затверджений ГДС, г/годину	Скидання, в перерахуванні на т/рік
1	ЗАВИСЛІ РЕЧОВИНИ	15	1854	15	4767,0	34,8
2	БСК ₅	15	1854	15	4767,0	34,8
3	ХСК	69	8528,4	80	25424	185,6
4	АЗОТ АМОНІЙНИЙ	1,9	234,8	2	635,6	4,6
5	НІТРИТИ	1,0	123,6	3,3	1048,7	7,7
6	НІТРАТИ	65	8034	75	23835	174,0
7	СУЛЬФАТИ	253	31270,8	500	158900	1160,0
8	ХЛОРИДИ	232	28675,2	350	111230	812,0
9	МІНЕРАЛІЗАЦІЯ	1030	127308	1200	381360	2784,0
10	ФОСФАТИ	4,9	605,6	6,0	1906,8	13,9
11	ЗАЛІЗО (ЗАГАЛЬНЕ)	0,29	35,8	0,3	95,3	0,7
12	СПАР	0,38	47,0	0,5	158,9	1,2
13	НАФТОПРОДУКТИ	0,3	37,1	0,3	95,3	0,7

**ГРАНИЧНО-ДОПУСТИМЕ СКИДАННЯ (ГДС)
ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН**

1. Найменування водокористувача КП «КОМПАНІЯ «ВОДА ДОНБАСУ»

СЕЛИДІВСЬКЕ ВУВКГ

і його код

140723

2. Випуск 2 (КОС м. Гірник)

Категорія зворотних вод: стічні господарсько-побутові

3. Найменування водного об'єкта, що приймає стічні води, і місце скидання:
струмок Солоненький, р. Вовча басейну р.Дніпро

4. Код водного об'єкта, відстань випуску до гирла

20/ЧЕР/ДНЕПР/0410/0102/0216/0018

18

5. Категорія водокористування водного об'єкта: рибогосподарська

6. Фактична витрата стічних вод: 160,7 тис. м³/рік
18,3 м³/годину

7. Затверджена кількість стічних вод для встановлення ГДС (не більше встановленого в дозволі на спецводокористування): 267,0 тис. м³/рік
36,6 м³/годину.

8. Фактичні та затверджені склад і скид речовин зі стічними водами (скидання яких-небудь речовин, пов'язаних з діяльністю водокористувача, але не зазначених нижче, не повинне перевищувати ГДС забруднюючих речовин у воді водних об'єктів).

№ з/п	Показники складу зворотних вод	Фактична концентрація мг/дм ³	Фактичний скид, г/годину	Затверджена допустима концентрація, мг/дм ³	Затверджений ГДС, г/годину	Скидання, в перерахуванні на т/рік
1	ЗАВИСЛІ РЕЧОВИНИ	18	329,4	15	549	4,0
2	БСК ₅	18	329,4	15	549	4,0
3	ХСК	78	1427,4	80	2928	21,4
4	АЗОТ АМОНІЙНИЙ	3,9	71,4	2,0	73,2	0,5
5	НІТРИТИ	2,1	38,4	3,3	120,8	0,9
6	НІТРАТИ	59	1079,7	70	2562	18,7
7	СУЛЬФАТИ	304	5563,2	500	18300	133,5
8	ХЛОРИДИ	271	4959,3	350	12810	93,5
9	МІНЕРАЛІЗАЦІЯ	1095	20038,5	1200	43920	320,4
10	ФОСФАТИ	5,3	97,0	6,0	219,6	1,6
11	ЗАЛІЗО (ЗАГАЛЬНЕ)	0,3	5,5	0,3	11,0	0,1
12	СПАР	0,43	7,9	0,5	18,3	0,13
13	НАФТОПРОДУКТИ	0,29	5,3	0,3	11,0	0,1

Додаток 3.1

до Правил, затверджених рішенням Селидівської міської ради

від _____ № _____

Розрахунок допустимих концентрацій забруднюючих речовин у стічних водах, що приймаються до систем централізованого водовідведення міст Селидове, Українськ на об'єднані очисні споруди м. Селидове

Вихідні дані для розрахунку:

Q - витрата стічних вод на вході на очисні споруди: 2320,0 тис. м³/рік, 6356,16 м³/добу; (згідно з дозволом на спецводокористування).

ΣQ_i - витрата стічних вод споживачів: 603,2 тис. м³/рік, 1652,6 м³/добу;

Q_{сп} - витрата господарсько-побутових стічних вод: 1716,8 тис. м³/рік, 4703,56 м³/добу.

за фактом 2017р:

витрата стічних вод на вході на очисні споруди - 1074,85 тис. м³/рік;

витрата стічних вод споживачів - 279,46 тис. м³/рік (26 %);

витрата господарсько- побутових стічних вод - 795,39 тис. м³/рік (74 %).

Показники якості стічних вод	ДК забруднюючих речовин в каналізаційній мережі (додаток № 4 загальнодержавних правил), г/м ³	ДК забруднюючих речовин на вході в споруди біологічної очистки	ДК забруднюючих речовин з вимог встановленого ліміту на скид у водойму	ДК забруднюючих речовин за допустимим вмістом важких металів в осадах стічних вод	ДК, г/м ³ не більше
1	2	3	4	5	6
pH	6,5-9,0	-	-	-	6,5-9,0
Завислі речовини	не більше 300	-	$L_{гр} = \frac{365 * 205 * 4703,56 * (1-0,927)}{10^6} = 25,7$ $L_{зог} = 34,8 \text{ т/рік}$ $DK^{21} = \frac{(34,8 - 25,7) * 10^6}{365 * (1-0,927) * 1652,6} = 206,7$	$C_{j\text{вм}} = \frac{(q_1 * K_1 + q_2 * K_2) * C_{j\text{вм}}^{oc}}{K_j * Q}$ $K_1 = \frac{(100 - W_1)}{100}$ $K_2 = \frac{(100 - W_2)}{100}$ $DK_{j\text{вм}} = \frac{(C_{j\text{вм}} - C_{сп}^{гр}) * Q}{\sum_{i=1}^n Q_i}$	207

1	2	3	4	5	6
БСК ₅	не більше 350	-	$L_{BP} = \frac{365 * 185 * 4703,56 * (1-0,920)}{10^6} = 25,4$	-	195
			$L_{zoz} = 34,8 \text{ т/рік}$ $(34,8 - 25,4) * 10^6 = 194,8$		
			$DK^{cl} = \frac{365 * (1-0,920) * 1652,6}{10^6} = 134,5$		
ХСК	не більше 500	-	$L_{BP} = \frac{365 * 356 * 4703,56 * (1-0,780)}{10^6} = 134,5$	-	386
			$L_{zoz} = 185,6 \text{ т/рік}$ $(185,6 - 134,5) * 10^6 = 385,1$		
			$DK^{cl} = \frac{365 * (1-0,780) * 1652,6}{10^6} = 3,8$		
Азот аммонійний	-	$DK^{bo} = \frac{(30 - 33) * 6356,16}{1652,6} + 33 = 21,46$	$L_{BP} = \frac{365 * 33 * 4703,56 * (1-0,933)}{10^6} = 3,8$	-	21,5
		$L_{zoz} = 4,6 \text{ т/рік}$ $(4,6 - 3,8) * 10^6 = 19,79$			
		$DK^{cl} = \frac{365 * (1-0,933) * 1652,6}{10^6} = 5,7$			
Нітриги	-	-	$L_{BP} = \frac{365 * 3,3 * 4703,56}{10^6} = 5,7$	-	3,3
			$L_{zoz} = 7,7 \text{ т/рік}$ $(7,7 - 5,7) * 10^6 = 3,3$		
			$DK^{cl} = \frac{365 * 1652,6}{10^6} = 128,8$		
Нітрати	-	-	$L_{BP} = \frac{365 * 75 * 4703,56}{10^6} = 128,8$	-	75
			$L_{zoz} = 174 \text{ т/рік}$ $(174 - 128,8) * 10^6 = 74,9$		
			$DK^{cl} = \frac{365 * 1652,6}{10^6} = 1930,8$		
Сухий залишок	-	-	$L_{BP} = \frac{365 * 1240 * 4703,56 * (1-0,09)}{10^6} = 1930,8$	-	1560
			$L_{zoz} = 2784 \text{ т/рік}$ $(2784 - 1930,8) * 10^6 = 1559,5$		
			$DK^{cl} = \frac{365 * (1-0,093) * 1652,6}{10^6} = 1559,5$		

1	2	3	4	5	6	
Хлориди	не більше 350	$DK^{bo} = \frac{(350 - 270) * 6356,16}{1652,6} + 270 = 577,7$	$L_{gp} = \frac{365 * 270 * 4703,56 * (1-0,081)}{10^6} = 426,0$		350	
			$L_{zox} = 812 \text{ т/рік}$			$DK^{cl} = \frac{(812 - 426) * 10^6}{365 * (1-0,081) * 1652,6} = 696,3$
			$L_{gp} = \frac{365 * 390 * 4703,56 * (1-0,072)}{10^6} = 621,3$			$L_{zox} = 1160 \text{ т/рік}$
Сульфати	не більше 400	$DK^{bo} = \frac{(500 - 390) * 6356,16}{1652,6} + 390 = 813,1$	$L_{gp} = \frac{365 * 2,05 * 4703,56 * (1-0,84)}{10^6} = 0,55$	$q_1 * K_1 = 0,34 \text{ м/доб}; q_2 * K_2 = 0,5 \text{ м/доб}$ $C_{j,ym} = \frac{(0,34+0,5) * 25000}{0,844 * 6356,16} = 3,91$ $DK_{j,ym} = \frac{(3,91-0,05) * 6356,16}{1652,6} + 0,05 = 14,9$	1,59	
			$L_{zox} = 0,7 \text{ т/рік}$			$DK^{cl} = \frac{(0,7 - 0,55) * 10^6}{365 * (1-0,844) * 1652,6} = 1,59$
			$L_{gp} = \frac{365 * 10,5 * 4703,56 * (1-0,42)}{10^6} = 10,3$			$L_{zox} = 13,9 \text{ т/рік}$
Фосфати	-	$DK^{bo} = \frac{(10 - 10,5) * 6356,16}{1652,6} + 10,5 = 8,6$	$L_{gp} = \frac{365 * 2,1 * 4703,56 * (1-0,762)}{10^6} = 0,86$		2,4	
			$L_{zox} = 1,2 \text{ т/рік}$			$DK^{cl} = \frac{(1,2 - 0,86) * 10^6}{365 * (1-0,762) * 1652,6} = 2,4$
			$L_{gp} = \frac{(10 - 1,30) * 6356,16}{1652,6} + 1,30 = 34,8$			$L_{zox} = 0,7 \text{ т/рік}$
СПАР	не більше 10,0	$DK^{bo} = \frac{(20 - 2,1) * 6356,16}{1652,6} + 2,1 = 70,9$	$L_{gp} = \frac{165 * 1,30 * 4703,56 * (1-0,792)}{10^6} = 0,46$		1,9	
			$L_{zox} = 0,7 \text{ т/рік}$			$DK^{cl} = \frac{(0,7 - 0,46) * 10^6}{365 * (1-0,792) * 1652,6} = 1,9$
			$L_{gp} = \frac{(10 - 1,30) * 6356,16}{1652,6} + 1,30 = 34,8$			$L_{zox} = 0,7 \text{ т/рік}$
Нафта та нафтопродукти	не більше 10,0	$DK^{bo} = \frac{(10 - 1,30) * 6356,16}{1652,6} + 1,30 = 34,8$	$L_{gp} = \frac{165 * 1,30 * 4703,56 * (1-0,792)}{10^6} = 0,46$		1,9	
			$L_{zox} = 0,7 \text{ т/рік}$			$DK^{cl} = \frac{(0,7 - 0,46) * 10^6}{365 * (1-0,792) * 1652,6} = 1,9$
			$L_{gp} = \frac{(10 - 1,30) * 6356,16}{1652,6} + 1,30 = 34,8$			$L_{zox} = 0,7 \text{ т/рік}$

1	2	3	4	5	6
Жири рослинні та тваринні	не більше 50	-	-	-	50
Феноли	не більше 0,25	-	-	-	0,25
Температу- ра	не більше 40 °C	-	-	-	40 °C
Сульфіди	не більше 1,5	-	-	-	1,5
Азот (сума азоту органічного та амонійного)	не більше 50	-	-	-	50

Додаток 3.2

до Правил, затверджених рішенням Селищівської міської ради

від _____ № _____

Розрахунок допустимих концентрацій забруднюючих речовин у стічних водах, що приймаються до систем централізованого водовідведення міста Гіриньк на Гіриньцькій КОС

Вихідні дані для розрахунку:

Q - витрата стічних вод на вході на очисні споруди: 267,0 тис. м³/рік, 731,51 м³/добу, (згідно з дозволом на спецовикористування).

ΣQ_i - витрата стічних вод споживачів: 74,76 тис. м³/рік, 204,82 м³/добу;

Q_{спр} - витрата господарсько-побутових стічних вод: 192,24 тис. м³/рік, 526,69 м³/добу.

за фактом 2017р:

витрата стічних вод на вході на очисні споруди – 147,15 тис. м³/рік;

витрата стічних вод споживачів – 41,2 тис. м³/рік (28 %);

витрата господарсько- побутових стічних вод – 105,95 тис. м³/рік (72 %).

Показники якості стічних вод	ДК забруднюючих речовин в каналізаційній мережі (додаток № 4 загальнодержавних правил), г/м ³	ДК забруднюючих речовин на вході в споруди біологічної очистки	ДК забруднюючих речовин з вимог встановленого ліміту на скид у водойму	ДК забруднюючих речовин за допустимим вмістом важких металів в осадах стічних вод	ДК, г/м ³ не більше
1	2	3	4	5	6
pH	6,5-9,0	-	-	-	6,5-9,0
Завислі речовини	не більше 300	-	$L_{сп} = \frac{365 * 260 * 526,69 * (1-0,938)}{10^6} = 3,10$ $L_{зог} = 4,0 \text{ т/рік}$ $DK^u = \frac{(4,0 - 3,10) * 10^6}{365 * (1-0,938) * 204,82} = 194,2$	$C_{j\text{вм}} = \frac{(q_1 * K_1 + q_2 * K_2) * C_{j\text{вм}}^{oc}}{K_j * Q}$ $K_1 = (100 - W_1) / 100$ $K_2 = (100 - W_2) / 100$ $DK_{j\text{вм}} = \frac{(C_{j\text{вм}} - C_{j\text{вм}}^{сп}) * Q}{\sum_{i=1}^n Q_i} + C_{j\text{вм},2\text{м}^3}$	195

1	2	3	4	5	6
БСК ₅	не більше 350	-	$L_{gp} = \frac{365 * 246 * 526,69 * (1-0,935)}{10^6} = 3,07$ $L_{zoz} = 4,0 \text{ т/рік}$ $DK^{zl} = \frac{(4,0 - 3,07) * 10^6}{365 * (1-0,935) * 204,82} = 191,4$	-	192
ХСК	не більше 500	-	$L_{gp} = \frac{365 * 370 * 526,69 * (1-0,784)}{10^6} = 15,36$ $L_{zoz} = 21,4 \text{ т/рік}$ $DK^{zl} = \frac{(21,4 - 15,36) * 10^6}{365 * (1-0,784) * 204,82} = 374,0$	-	374
Азот аммонійний	-	$DK^{bo} = \frac{(30 - 33) * 731,51}{204,82} + 33 = 22,29$	$L_{gp} = \frac{365 * 33 * 526,69 * (1-0,939)}{10^6} = 0,39$ $L_{zoz} = 0,5 \text{ т/рік}$ $DK^{zl} = \frac{(0,5 - 0,39) * 10^6}{365 * (1-0,939) * 204,82} = 24,12$	-	22,3
Нітриги	-	-	$L_{gp} = \frac{365 * 3,4 * 526,69}{10^6} = 0,65$ $L_{zoz} = 0,9 \text{ т/рік}$ $DK^{zl} = \frac{(0,9 - 0,65) * 10^6}{365 * 204,82} = 3,3$	-	3,3
Нітрати	-	-	$L_{gp} = \frac{365 * 70 * 526,69}{10^6} = 13,46$ $L_{zoz} = 18,7 \text{ т/рік}$ $DK^{zl} = \frac{(18,7 - 13,46) * 10^6}{365 * 204,82} = 70,1$	-	70
Сухий залишок	-	-	$L_{gp} = \frac{365 * 1440 * 526,69 * (1-0,181)}{10^6} = 226,72$ $L_{zoz} = 320,4 \text{ т/рік}$ $DK^{zl} = \frac{(320,4 - 226,72) * 10^6}{365 * (1-0,181) * 204,82} = 1530,0$	-	1530

1	2	3	4	5	6
Хлориди	не більше 350	$DK^{bo} = \frac{(350 - 310) * 731,51}{204,82} + 310 = 452,86$	$L_{gp} = \frac{365 * 310 * 526,69 * (1 - 0,097)}{10^6} = 53,81$	-	350
			$L_{zoz} = 93,5 \text{ m/рік}$ $DK^{zl} = \frac{(93,5 - 53,81) * 10^6}{365 * (1 - 0,097) * 204,82} = 587,9$		
			$L_{gp} = \frac{365 * 400 * 526,69 * (1 - 0,075)}{10^6} = 71,13$ $L_{zoz} = 133,5 \text{ m/рік}$ $DK^{zl} = \frac{(133,5 - 71,13) * 10^6}{365 * (1 - 0,075) * 204,82} = 901,9$		
Сульфати	не більше 400	$DK^{bo} = \frac{(500 - 400) * 731,51}{204,82} + 400 = 757,15$	$L_{gp} = \frac{365 * 2,25 * 526,69 * (1 - 0,822)}{10^6} = 0,077$	$i * K_1 = 0,043 \text{ m/доб}; q_2 * K_2 = 0,063 \text{ m/доб}$ $C_{jvm} = \frac{(0,0043 + 0,063) * 25000}{0,822 * 731,51} = 4,41$ $DK_{jvm} = \frac{(4,41 - 0,05) * 731,51}{204,82} + 0,05 = 15,62$	1,73
			$L_{zoz} = 0,1 \text{ m/рік}$ $DK^{zl} = \frac{(0,1 - 0,077) * 10^6}{365 * (1 - 0,822) * 204,82} = 1,73$		
			$L_{gp} = \frac{365 * 10,4 * 526,69 * (1 - 0,423)}{10^6} = 1,15$ $L_{zoz} = 1,6 \text{ m/рік}$ $DK^{zl} = \frac{(1,6 - 1,15) * 10^6}{365 * (1 - 0,423) * 204,82} = 10,4$		
Фосфати	-	$DK^{bo} = \frac{(10 - 10,4) * 731,51}{204,82} + 10,4 = 8,97$	$L_{gp} = \frac{365 * 2,5 * 526,69 * (1 - 0,812)}{10^6} = 0,09$	-	-
			$L_{zoz} = 0,13 \text{ m/рік}$ $DK^{zl} = \frac{(0,13 - 0,09) * 10^6}{365 * (1 - 0,812) * 204,82} = 2,8$		
			$L_{gp} = \frac{365 * 1,40 * 526,69 * (1 - 0,764)}{10^6} = 0,06$ $L_{zoz} = 0,1 \text{ m/рік}$ $DK^{zl} = \frac{(0,1 - 0,06) * 10^6}{365 * (1 - 0,764) * 204,82} = 2,3$		
СПАР	не більше 10,0	$DK^{bo} = \frac{(20 - 2,5) * 731,51}{204,82} + 2,5 = 65,0$	$L_{gp} = \frac{365 * 10,4 * 526,69 * (1 - 0,423)}{10^6} = 1,15$	-	-
			$L_{zoz} = 1,6 \text{ m/рік}$ $DK^{zl} = \frac{(1,6 - 1,15) * 10^6}{365 * (1 - 0,423) * 204,82} = 10,4$		
			$L_{gp} = \frac{365 * 2,5 * 526,69 * (1 - 0,812)}{10^6} = 0,09$ $L_{zoz} = 0,13 \text{ m/рік}$ $DK^{zl} = \frac{(0,13 - 0,09) * 10^6}{365 * (1 - 0,812) * 204,82} = 2,8$		
Нафта та нафтопродукти	не більше 10,0	$DK^{bo} = \frac{(10 - 1,40) * 731,51}{204,82} + 1,40 = 32,11$	$L_{gp} = \frac{365 * 1,40 * 526,69 * (1 - 0,764)}{10^6} = 0,06$	-	2,3
			$L_{zoz} = 0,1 \text{ m/рік}$ $DK^{zl} = \frac{(0,1 - 0,06) * 10^6}{365 * (1 - 0,764) * 204,82} = 2,3$		
			$L_{gp} = \frac{365 * 10,4 * 526,69 * (1 - 0,423)}{10^6} = 1,15$ $L_{zoz} = 1,6 \text{ m/рік}$ $DK^{zl} = \frac{(1,6 - 1,15) * 10^6}{365 * (1 - 0,423) * 204,82} = 10,4$		

1	2	3	4	5	6
Жири рослинні та тваринні	не більше 50	-	-	-	50
Феноли	не більше 0,25	-	-	-	0,25
Температу- ра	не більше 40 °C	-	-	-	40 °C
Сульфіді	не більше 1,5	-	-	-	1,5
Азот (сума азоту органічного та амонійного)	не більше 50	-	-	-	50

Додаток 4до Правил, затверджених рішенням
Селидівської міської ради

від _____ № _____

**Перелік
показників і періодичність надання інформації споживачами, які скидають стічні
води до систем централізованого водовідведення міст Селидове, Українськ, Гірник**

Таблиця 1

Обсяг стічних вод, що скидаються споживачами до системи централізованого водовідведення, м ³ /місяць	Періодичність надання споживачами інформації про кількісний та якісний склад стічних вод в ВУВКГ	Перелік показників якості стічних вод споживачів, що включаються в інформацію для передачі в ВУВКГ
500 – 1500	Щомісяця	pH, завислі речовини, БСК ₅ , ХСК, іони амонію, нітрати, нітроти, фосфати, хлориди, сульфати, сухий залишок, залізо загальне, нафтопродукти, СПАР, а також, характерні специфічні показники для окремих галузей промисловості і видів діяльності (згідно з таблицею 2)
100 – 500	Щомісяця	pH, завислі речовини, БСК ₅ , ХСК, іони амонію, а також, характерні специфічні показники для окремих галузей промисловості і видів діяльності (згідно з таблицею 2)
10 – 100	1 раз в квартал	pH, завислі речовини, БСК ₅ , іони амонію, а також, характерні специфічні показники для окремих галузей промисловості і видів діяльності (згідно з таблицею 2)

Характерні показники забруднень стічних вод за галузями промисловості

Таблиця 2

№ п/п	Галузь промисловості, підприємства	Показники
1.	Паливна промисловість: - Вугільні шахти, гірські збагачувальні фабрики	pH, завислі речовини, сухий залишок, хлориди, сульфати, феноли, нафтопродукти
2.	Чорна та кольорова металургія: - Металургійні заводи - Метизні заводи - Коксохімічні заводи - Заводи кольорових металів	pH, завислі речовини, іони амонію, нітрити, залізо загальне, нафтопродукти pH, завислі речовини, сухий залишок, сульфати, залізо загальне, СПАР pH, ХСК, іони амонію, феноли, нафтопродукти, сірководень і сульфідиди pH, завислі речовини, метали (цинк, хром, мідь, нікель, залізо загальне), хлориди, сульфати, сухий залишок, нафтопродукти
3.	Хімічна промисловість: - Лакофарбові заводи та виробництва	pH, ХСК, БСК ₅ , залізо загальне, жири та масла, нафтопродукти
4.	Деревообробна промисловість: - Меблеві фабрики і заводи фанерні	Завислі речовини, ХСК, БСК ₅
5.	Легка промисловість: - Трикотажні і швейні фабрики - Шкіряні фабрики	pH, ХСК, СПАР, завислі речовини pH, ХСК, БСК ₅ , іони амонію, хлориди, сульфати, сірководень і сульфідиди, хром, феноли, СПАР, жири та масла
6.	Харчова промисловість: - Підприємства з переробки зерна - Хлібозаводи та макаронні фабрики - Кондитерські та харчосмакові фабрики - Молокозаводи - М'ясокомбінати - Рибокомбінат - Підприємства олійно-жирової промисловості - Пивоварні заводи і заводи безалкогольних напоїв	pH, завислі речовини, ХСК, БСК ₅ , залізо загальне, сірководень і сульфідиди pH, завислі речовини, ХСК, БСК ₅ , залізо загальне, хлориди, іони амонію, фосфати, сірководень і сульфідиди pH, завислі речовини, БСК ₅ , сірководень і сульфідиди, залізо загальне, іони амонію, нітрити pH, завислі речовини, ХСК, БСК ₅ , фосфати, залізо загальне, іони амонію, нітрити, сірководень і сульфідиди pH, завислі речовини, ХСК, БСК ₅ , іони амонію, жири та масла, сухий залишок, хлориди, фосфати, залізо загальне, нітрити, сірководень і сульфідиди pH, завислі речовини, ХСК, БСК ₅ , іони амонію, жири та масла, сухий залишок, хлориди, фосфати, залізо загальне, нітрити, сірководень і сульфідиди pH, завислі речовини, ХСК, БСК ₅ , жири та масла, сухий залишок, СПАР, іони амонію, нітрити, хлориди, залізо загальне, сірководень і сульфідиди pH, завислі речовини, ХСК, БСК ₅ , сухий залишок, іони амонію, нітрити, хлориди, залізо загальне, сірководень і сульфідиди
7.	Машинобудівна промисловість: - Машинобудівні і ремонтно-механічні заводи	pH, завислі речовини, сухий залишок, нафтопродукти, залізо загальне, хром, мідь, цинк
8.	Будівельна індустрія: - Цементні заводи - Скляні заводи	pH, завислі речовини, нафтопродукти, сухий залишок, хлориди pH, завислі речовини, нафтопродукти, сухий залишок, хлориди
9.	Інші галузі промисловості: - Залізничні станції та підприємства - Автотранспортні і авторемонтні підприємства (СТО, заправки, автомийки) - Зберігання нафти і нафтопродуктів (нафтобази) - Підприємства побутового обслуговування (пральні, перукарні, фотосалони, хімчистки і т.п.) - Котельні	pH, завислі речовини, ХСК, БСК ₅ , іони амонію, сухий залишок, хлориди, залізо загальне, нафтопродукти, СПАР pH, завислі речовини, ХСК, хлориди, залізо загальне, сухий залишок, нафтопродукти, фосфати, СПАР pH, завислі речовини, ХСК, нафтопродукти pH, ХСК, БСК ₅ , СПАР, завислі речовини, іони амонію, нітрити, фосфати pH, завислі речовини, хлориди, сухий залишок

Примітки:

- У випадку використання споживачами технічної води або підземних джерел в перелік характерних показників необхідно включити: хлориди, сульфати, сухий залишок, нітрати, залізо загальне.
- Перелік забруднень, на наявність яких споживачі повинні подавати до ВУВКГ інформацію, визначається з урахуванням вищевказаних рекомендацій, а також накопиченого практичного досвіду.

Додаток 5
до Правил, затверджених рішенням
Селидівської міської ради

від _____ № _____

**МЕТОДИКА ВІДБОРУ ПРОБ
СТІЧНИХ ВОД СПОЖИВАЧІВ, ШО ПРИЙМАЮТЬСЯ ДО СИСТЕМ
ЦЕНТРАЛІЗОВАНОГО ВОДОВІДВЕДЕННЯ**

м. Селидове – 2020 рік

1. СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Методика відбору проб стічних вод споживачів, що приймаються до систем централізованого водовідведення (далі Методика відбору проб) встановлює вимоги до відбору проб з метою подальшого визначення відповідності їх складу вимогам, встановленим загальнодержавними Правилами та цими Правилами.

Виявлені в цих пробах перевищення ДК забруднюючих речовин є достатньою підставою для нарахування плати за скид понаднормативних забруднень.

Методика відбору проб містить вимоги до: організації відбору, видів проб, місць відбору, пристроїв, засобів та посуду для відбору, вимог до зберігання, реєстрації та транспортування проб, техніки безпеки при відборі проб згідно з діючими керівними нормативними документами.

2. НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ

Методика відбору проб розроблена на підставі наступних нормативних документів:

- Правил користування системами централізованого комунального водопостачання та водовідведення в населених пунктах України, затверджені наказом Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 27.06.2008 року № 190, зареєстровані в Міністерстві юстиції України 07.10.2008 року за № 936/15627;
- Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення, затверджені наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 01.12.2017 року № 316, зареєстровані в Міністерстві юстиції України 15.01.2018 року за № 56/31508;
- ДСТУ ISO 5667- 2:2003 «Відбирання проб. Частина 2. Настанови щодо методів відбирання проб»;
- ДСТУ ISO 5667-3:2003 «Відбирання проб. Частина 3. Настанови щодо зберігання та поводження з пробами»;
- ДСТУ ISO 5667-10-2005 «Відбирання проб. Частина 10. Настанови щодо відбирання проб стічних вод»;
- КНД 211.1.0.009-94 «Гідросфера. Відбір проб для визначення складу і властивостей стічних та технологічних вод»;
- КНД 211.1.4.017-95 - КНД 211.1.4.043-95 (методики визначення складу, властивостей і забруднюючих речовин у стічних водах), Київ, 1997;
- РНД 01-05-2002 - РНД 27-05-2002 (збірник виконання вимірювань показників забрудненості в стічних водах), Київ, 2004.

3. ПОРЯДОК КОНТРОЛЮ ЗА СКИДОМ СТІЧНИХ ВОД ДО СИСТЕМ ЦЕНТРАЛІЗОВАНОГО ВОДОВІДВЕДЕННЯ

Контроль складу і властивостей стічних вод, що скидаються до систем централізованого водовідведення повинен систематично виконуватись споживачем безпосередньо або шляхом залучення інших уповноважених лабораторій на право виконання вимірювань показників якості стічних вод відповідно до вимог Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність». Інформація щодо складу стічних вод, які поступають до систем централізованого водовідведення, повинна надаватися виробнику за підписом і печаткою керівника споживача. Перелік показників контролю, а також періодичність надання інформації споживачем щодо складу стічних вод, які скидаються до систем централізованого водовідведення, визначено у Додатку 4 до цих Правил.

Виробник повинен контролювати якість скидання стічних вод споживачів до системи централізованого водовідведення шляхом відбору з контрольного колодязя **контрольної проби**. Цей контроль проводиться раптового (в будь-який час доби), без узгодження зі споживачем заздалегідь з метою забезпечення приймання та очищення стічних вод споживачів на каналізаційних очисних спорудах до встановлених нормативних вимог.

Перелік показників контролю встановлюється виробником згідно дозволу на спеціальне водокористування та додатковими показниками, характерними для окремих галузей промисловості. Частота контрольних відборів проб залежить від якості та обсягів стічних вод споживача та затверджується керівником виробника. Для споживачів, які мають стабільний склад стічних вод, що підтверджується результатами спостережень протягом декількох років, виробник може здійснювати лабораторний контроль за скороченою схемою.

Цими Правилами передбачено відбір арбітражної проби. **Арбітражна проба** – частина контрольної проби, аналіз якої здійснюється за рахунок споживача за його незгоди з результатами аналізу контрольної проби, що проводив виробник.

Відбір арбітражної проби проводиться виробником у присутності споживача одночасно при відборі контрольної проби з контрольного колодязя, яка поділяється при постійному перемішуванні на дві паралельні проби: контрольну та **арбітражну**.

Аналіз контрольної проби проводить виробник.

Арбітражна проба пломбується або опечатується представником виробника, що фіксується у акті відбору проби, а також складається акт передачі-прийому пломбованої проби до незалежної лабораторії. Аналіз арбітражної проби повинен виконуватися у незалежній лабораторії, що здійснює свою діяльність у галузі контролю якості стічних вод відповідно до вимог закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність». При відмові споживача від відбору арбітражної проби, виробник робить відповідний запис в акті відбору проб.

Контрольна проба аналізується виробником відразу після відбору, а її частина – арбітражна проба, після консервування згідно з Додатком 1 до цієї Методики відбору проб, знаходиться у споживача. При аналізуванні контрольної та арбітражної проб необхідно виконувати вимоги щодо консервування та допустимих строків зберігання згідно з Додатком 1 до цієї Методики відбору проб.

Результати вимірювань показників якості стічних вод фіксуються у робочих журналах як виробників так і незалежних лабораторій та зберігаються безстроково. За потреби оформлюються протоколи результатів дослідження згідно з Додатком 2 цієї Методики відбору проб.

Якщо споживач не згоден з отриманими від виробника у 5-денний термін результатами, він організує доставку арбітражної проби у незалежну лабораторію на дослідження.

Результати аналізу стічних вод, що виконані незалежною лабораторією, разом з копією акта прийому пломбованих проб повинні бути передані споживачем до виробника в десятиденний термін з моменту відбору проб.

У разі отримання значних розходжень результатів паралельних вимірювань показників якості стічних вод, при наступному відборі контрольних та арбітражних проб, відбір, транспортування та аналіз арбітражних проб повинен виконуватися у присутності компетентного спеціаліста виробника.

Компетентний представник споживача може бути присутній при відборі, транспортуванні та аналізуванні контрольної проби виробником.

Строки, умови зберігання, обсяги контрольних та арбітражних проб повинні відповідати нормативним вимогам, встановленим у відповідних методиках визначення

конкретних показників складу стічних вод та нормативних документах: КНД 211.1.0.009-94, ДСТУ ISO 5667 ч.2,3,10 згідно з Додатком 1 до цієї Методики відбору проб.

У випадках звернення споживачів до виробника з проханням додаткового контролю якості стічних вод, що скидаються до систем централізованого водовідведення, відбір проб і виконання аналізу виконується за рахунок споживача.

4. ОРГАНІЗАЦІЯ ВІДБОРУ ПРОБ

Відбір контрольних проб стічних вод, що скидаються споживачем до систем централізованого водовідведення, здійснюється уповноваженим представником виробника в присутності представника споживача. При цьому складається акт відбору проб у 3-х примірниках, які підписують як представник виробника, так і представник споживача. Форма акта відбору проб надана у Додатку 3 до цієї Методики відбору проб.

Споживачі, які скидають стічні води до системи централізованого водовідведення або безпосередньо на каналізаційні очисні споруди виробника, повинні забезпечити можливість проведення виробником у будь-який час доби контролю за скидом стічних вод, забезпечуючи при цьому надання необхідних відомостей щодо своєї системи водовідведення, вільний доступ до неї, а також допомогу під час відбору проб стічних вод.

Уповноваженими представниками споживача під час відбору проб стічних вод з правом підпису акта відбору проб (уповноважені представники споживача) можуть бути особи, призначені відповідним документом (наказ, розпорядження, доручення).

Відмова споживача виділити уповноваженого представника для відбору проб фіксується в акті за підписом представника виробника, виробник виставляє споживачу рахунок за понаднормативний скид забруднень з коефіцієнтом кратності $K_k = 2$ за розрахунковий місяць, у якому було вчинено це порушення.

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

Якщо споживач відмовляється виділити уповноваженого представника для відбору проб стічних вод, зволікає з допуском уповноваженого представника виробника на територію споживача (більш ніж 30 хвилин після його прибуття) або створює перешкоди у відборі проб, виробник направляє споживачу на електронну пошту лист із зазначенням точного часу і дати, конкретних порушень з боку споживача.

Якщо через 30 хв. з моменту відправлення листа на електронну пошту споживача останній не усунув порушення та відбір проб стічних вод неможливий, виробник повторно направляє на електронну пошту споживача лист із зазначенням точного часу і дати, а також виставлення споживачу рахунку за понаднормативний скид забруднень з відповідним коефіцієнтом кратності ($K_k = 2$ або $K_k = 5$) за розрахунковий місяць, у якому було вчинено це порушення.

При цьому у виробника повинні залишитися факти, що підтверджують відправку на електронну пошту споживача листів (скріншот екрану). На скріншоті має бути зазначено: дата і час відправлення, електронна пошта на яку відправлено лист і текст самого листа.

У випадку виявлення (на підставі візуальної оцінки або нехарактерного запаху) аварійних залпових скидів стічних вод, що надходять на каналізаційні очисні споруди або перекачуючі каналізаційні насосні станції виробника, обслуговуючий персонал споруд оперативно передає дану інформацію адміністрації виробника для організації відбору проб.

Відбір проб повинен виконуватись на всіх насосних станціях, стічні води яких поступають на очисні споруди, і далі у споживачів, стічні води яких поступають на каналізаційні насосні станції, де було зафіксовано залповий скид. При цьому оформлюється протокол виявлення залпового скиду, де вказується час початку залпового скиду, який підписують два представники виробника, а також акт відбору проб у споживача згідно до вимог чинної Методики відбору проб.

Припинення залпового скиду повинно підтверджуватись протоколом результатів аналізу уповноваженої лабораторії на право виконання вимірювань показників якості стічних вод відповідно до вимог Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність» без перевищення допустимих концентрацій.

Усі лабораторні дослідження за фактами залпових скидів, що виявляються, повинні виконуватись за рахунок споживачів.

5. МІСЦЯ ВІДБОРУ ПРОБ

З метою визначення складу стічних вод споживачів, що відводяться до системи централізованого водовідведення, виробником виконується відбір контрольних проб з контрольних колодязів, що знаходяться на каналізаційних випусках споживача безпосередньо перед приєднанням до каналізаційного колектора виробника, або в іншому місці за погодженням з виробником з вільним доступом виробника до такого колодязя.

Контрольні колодязі мають бути зазначені на генплані об'єкта споживача та позначені ідентифікаційними табличками (КК₁, КК₂...), на яких вказуються назва підприємства із зазначенням відстані до КК у метрах (якщо табличка не міститься безпосередньо біля КК).

Контрольні колодязі повинні бути завжди доступними для огляду та відбору проб, очищені від забруднюючих речовин.

Контрольні колодязі улаштовуються і експлуатуються споживачами згідно вимог ДБН В.2.5-75:2013 «Каналізація зовнішні мережі та споруди» та загальнодержавних Правил.

У випадку наявності двох і більше контрольних колодязів, споживачем надається виробнику інформація про обсяги стічних вод, що скидаються, або їх відсотковому співвідношенню індивідуально для кожного колодязя.

6. ВИДИ ТА ОБСЯГИ ПРОБ

Контрольна проба відбирається пробовідбірниками ємністю 0,5-1,0 дм³ декілька разів, з рівними інтервалами часу – 5-10 хвилин, та зливаються до однієї ємності для забезпечення їх змішання. При цьому кількість відборів не може бути менше 3-х разів. Вода у місці відбору повинна добре перемішуватися, якщо це не виконується, то проба відбирається у різних по глибині місцях.

Обсяг контрольної проби залежить від кількості та виду інгредієнтів, що визначаються, та має бути у три рази більшим за об'єм, який необхідний для одного визначення усіх показників.

Для виконання вимірювань окремих показників, у тому числі нафтопродуктів, жирів, сульфідів згідно вимог НД необхідно виконувати індивідуальний відбір та транспортування проб безпосередньо у ємності для виконання аналізу усього відібраного об'єму.

Строки, умови зберігання, обсяги контрольних та арбітражних проб повинні відповідати нормативним вимогам, встановленим у відповідних методиках визначення

конкретних показників складу стічних вод та нормативних документах: КНД 211.1.0.009-94, ДСТУ ISO 5667 ч.2,3,10 згідно з Додатком 1 до цієї Методики відбору проб.

Якщо кількісні та якісні показники стічних вод споживачів значно змінюються протягом доби, а показники концентрації забруднюючих речовин перевищують ДК, споживачі повинні встановлювати спеціальні ємності-усереднювачі та пристрої, які забезпечують рівномірний протягом доби скид стічних вод.

7. ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ВІДБОРУ ПРОБ

Для відбору контрольних проб стічних вод використовують пробовідбірники, які повинні відповідати таким вимогам:

- повинні виготовлятися з матеріалів, які виключають забруднювання проби та взаємодію з її компонентами;
- не повинні змінювати склад і властивості проби через адсорбцію і леткість;
- виключити можливість забруднення сторонніми речовинами;
- зводити до мінімуму час контакту між пробою і пробовідбірником;
- мати просту конструкцію із гладкими поверхнями, щоб забезпечити легкість очищування;
- бути придатними до огляду перед відбором проб на предмет наявності сторонніх забруднень;
- бути стійкими до критичних температур, до поломки.

Найпростішим обладнанням для відбору проб є посудина з нержавіючої сталі, скляна або пластмасова пляшка з широким горлом ємністю 0,5-1,0 дм³, які відповідають вищезазначеним вимогам.

Допускаються автоматичні пристрої для відбору проб різноманітної конструкції, які встановлюються з ініціативи споживача та за його кошти.

Відібрані проби для зберігання та транспортування поміщають в посуд, який повинен відповідати наступним вимогам:

- не бути причиною забруднення проби;
- не адсорбувати компоненти, які потрібно визначати;
- не реагувати із конкретними елементами проби.

Проби, відібрані з метою визначення фізичних та хімічних параметрів, поміщають у посуд, виготовлений з хімічно стійких матеріалів (поліетилен, скло, боросілікатне скло), який надійно закривається пробками. Посуд із різьбовими ковпачками повинен бути обладнаний пробками з інертної пластмаси, скляний – пришліфованими скляними пробками. Для запобігання розхитування пробки, яке могло б призвести до розливання та забруднення проби, при транспортуванні використовують ящики з кришками.

Посуд для зберігання проб треба старанно очищати, щоб звести до мінімуму можливе забруднювання проби, спосіб очищування залежить від речовини, що підлягає аналізуванню.

У більшості випадків нові скляні посудини треба мити водою з миючим засобом для видалення пилу та залишків пакувального матеріалу. Після цього їх промивають хромовою сумішшю, декілька раз споліскують водопровідною, а потім дистильованою або деіонізованою водою.

Поліетиленові посудини, за звичай, наповнюють розчином азотної або соляної кислоти концентрацією 1 моль/дм³, залишають вимочуватися на добу, далі промивають декілька раз водопровідною, а потім дистильованою або деіонізованою водою.

Посудини для зберігання та аналізування проб на визначення фосфатів, СПАР не можна мити мийними засобами. Не можна використовувати хромову суміш для очищення посудин на визначення сульфатів та хрому.

Посудини з пробами повинні бути чітко маркіровані, що дозволяє ідентифікувати пробу в лабораторії. Маркування повинно бути міцним, не змиватися.

Настанови щодо типів посудин, які використовують для відбирання, транспортування та зберігання проб, встановлюють відповідним методиками щодо аналітичної процедури та КНД 211.1.0.009-94, ДСТУ ISO 5667 ч.2,3,10.

8. ТЕХНІКА ВІДБОРУ ПРОБ

Перед виїздом на відбір проб пробовідбірник повинен перевірити наявність бланків актів відбору проб (Додаток 3 до цієї Методики відбору проб), необхідного для відбору проб обладнання та його придатність до використання. При перевірці обладнання необхідно переконатися:

- у відсутності глибоких подряпин, ознак зношуваності, чистоті пробовідбірників, лійок;

- у відсутності ознак зношуваності та належності кріплень мотузки, ланцюга, ручки обладнання для відбору проб;

- у наявності необхідної кількості корзин, ящиків для пересування проб, у відсутності їх пошкоджень та ознак зношуваності;

- у тому, що ємності для транспортування проб не пошкоджені, закриті кришками та забезпечена їх максимальна чистота;

- слід промити все обладнання для відбору проб: ємності для проб, прилад для відбирання проб, а також останній метр мотузки, ланцюга або ручки обладнання для відбирання проб стічної води, при необхідності обробити їх дезінфікуючою сумішшю. Необхідно простежити, щоб не відбулося повторного забруднення цієї частини мотузки, наприклад, при контакті з землею.

При заповненні посуду пробою слід запобігати сильному перемішуванню, розриву струменя або захоплення повітря пробою. Необхідно заповнювати посудину до самого верху і закривати її пробкою так, щоб не залишалось місця для повітря над пробою. Це обмежує можливість змішування проби з повітрям при транспортуванні і унеможливує деякі зміни складу проби.

Відбір проб води для визначення нафтопродуктів, жирів та масел повинен проводитися сухими скляними широкогорлими банками з притертою пробкою шляхом одноразового наповнення без переливу. При цьому банки для відбору проб ретельно ополіскують розчинником, що використовується при екстракції згідно методики виконання вимірювання. Ці ж банки з відбраною пробою доставляються в лабораторію, при виконанні аналізу відібраний об'єм проби використовується повністю.

Особливу увагу звертають на правильність відбору проб при вимірюванні сірководню. Кожну таку пробу відбирають в окремий посуд ємністю 250-500 см³, в який заздалегідь додають 1-2 см³ натрію гідроксиду або 6-10 см³ розчину ацетату кадмію. Пробу води наливають під пробку, щоб у ємності не залишалось бульбашок повітря.

9. РЕЄСТРАЦІЯ, ЗБЕРІГАННЯ, ТРАНСПОРТУВАННЯ ПРОБ

Відібрана проба повинна з достатньою повнотою репрезентувати показники складу та властивостей стічних вод на момент її відбору та своєчасно буди доставлена у лабораторію.

Посудини, що містять проби, треба маркувати у ясній і зрозумілій формі для того, щоб сприяти ідентифікації у лабораторії без виникнення різночитань.

На відібрану пробу (проби) складається супровідний документ (акт, паспорт), наведений у Додатку 3 до цієї Методики відбору проб, в якому має бути наведена така інформація:

- назва та адреса споживача;
- розташування контрольного колодязя для відбору проб;
- дата, час відбирання;
- мета відбору;
- маркування посудини у ясній і зрозумілій формі (без виникнення різночитань), маркування повинно бути міцним, не змиватися;
- вид проби (контрольна проба);
- спосіб відбору (ручний, автоматичний);
- дані про обробку проби (фільтрування, відстоювання, консервування тощо);
- візуальна, органолептична характеристика проби;
- умови транспортування проби;
- відомості про осіб, які проводили відбір проби (посада, ім'я та прізвище представників виробника та споживача).

Строки, умови зберігання, обсяги контрольних та арбітражних проб повинні відповідати нормативним вимогам, встановленим у відповідних методиках визначення конкретних показників складу стічних вод та нормативних документах: КНД 211.1.0.009-94, ДСТУ ISO 5667 ч.2,3,10. Зведена інформація щодо вибору проб, способів зберігання та консервування стічних проб наведені у Додатку 1 до цієї Методики відбору проб.

Зберігання проб припустиме лише у випадку неможливості проведення аналізу відразу після відбору. При цьому необхідно враховувати можливі зміни у складі та властивостях проби.

Пробу треба транспортувати та зберігати при температурі від 2 до 5°C у відносно короткий строк до початку аналізування.

Для збільшення строку зберігання проби її консервують, додаючи хімікати безпосередньо після відбирання проби або в порожній посуд, враховуючи такі вимоги:

- консерванти даного компоненту або групи компонентів не повинні перешкоджати визначенню інших показників;
- конкретні засоби консервування та строки зберігання проби приймають у відповідності з методиками виконання вимірювань.

Пропонують різні хімічні компоненти, які у необхідних концентраціях додають у пробу. Найчастіше у якості консервантів використовують кислоти та розчини лугів. Бажано додавати достатньо концентровані розчини консервантів у невеликих об'ємах. Це дозволяє в більшості випадків не брати до уваги ступінь розведення проби під час розрахунку результатів аналізування.

Велика увага повинна приділятися транспортуванню порожньої тари для проб до міста відбору та наповненої, яка направляється до лабораторії.

Посуд, у якому зберігають відібрані проби, треба захищати і закривати так, щоб не погіршувався їх вміст та не відбувалася втрата її частини під час транспортування. Посуд пакують у тару, яка охороняє його від руйнації та від можливих зовнішніх забруднень, а також сама не повинна бути джерелом забруднення. Тара для транспортування може виготовлятися з пластмаси, дерева, пінопласту, картону та повинна мати перегородки. Кришки ящиків не повинні впливати на пробки посуду з пробами.

Проби транспортують службовим автотранспортом з метою забезпечення безпечної та своєчасної доставки проб у лабораторію, виконання негайного охолодження проби за допомогою холодильної камери.

10. ОХОРОНА ПРАЦІ ПРИ ВІДБОРІ ПРОБ

Персонал виробника та представники споживача згідно із законодавством України зобов'язані знати та виконувати вимоги нормативних актів про охорону праці, правила поведіння з засобами відбору проб, вміти користуватися засобами індивідуального захисту.

До відбору проб допускається персонал, який має документально підтвержені повноваження (службове посвідчення, наряд) та пройшов інструктаж з охорони праці при відборі проб стічних вод.

Персонал, який допускається до відбору проб, повинен вміти надавати першу медичну допомогу при травмах, отруєннях.

Перед відбором проб персонал повинен ознайомитися з особливостями устрою контрольного колодязя, із можливими небезпечними факторами, що можуть виникнути при контролі.

Місця, призначені для відбору проб, повинні бути доступними. Якщо шлях до контрольного колодязя захищений сторонніми предметами, засипаний снігом або ґрунтом, заболочений або підтоплений, персонал повинен вимагати від відповідальних осіб споживача забезпечити вільний доступ до місця відбору проб.

Відбір контрольних проб виробником повинен виконуватися у присутності уповноваженого представника споживача. Проведення відбору при відсутності уповноваженого представника споживача може здійснюватися групою працівників виробника щонайменше з двох осіб, які забезпечені засобами індивідуального захисту, засобами страхування та рятування. Перед відбором проб необхідно провести вентиляцію контрольного колодязя протягом 30 хв.

Контрольна проба стічної води звичайно відбирається уручну за допомогою пробовідбірника, опущеного в контрольний колодязь та витягнутого після наповнення за допомогою мотузки, ланцюга або ручки обладнання для відбирання проб. При цьому безпосереднє опущення працівників у колодязь не допускається.

При відборі стічних вод необхідно пам'ятати, що конкретні консерванти, що додаються у пробу (луги, кислоти, хлороформ та інші) треба використовувати обережно, беручи до уваги їх негативний вплив на здоров'я. Персонал треба інформувати про можливу небезпечність і заходи індивідуального захисту від них.

При виявленні порушень, які зменшують безпеку праці при контрольному відборі проб виробником складається акт про неможливість відбору з визначенням терміну усунення порушень. Відбір проб у цьому випадку може здійснюватись лише після виконання споживачем заходів, необхідних для створення безпечних умов праці персоналу. Споживач повинен повідомити виробника про вжиті заходи.

Додаток 1
до Методики відбору проб

Інформація щодо об'ємів, строків та умов зберігання, способів консервування проб стічних вод

Показники	Тип посудини	Строки зберігання проб без консервування при $t = 2 \div 5^\circ\text{C}$	Рекомендований об'єм проби*	Спосіб консервування, строки зберігання проб при $t = 2 \div 5^\circ\text{C}$	Рекомендований об'єм проби*
Амоній-іони, нітриди, нітрати, рН, завислі речовини, БСК ₅ , сухий залишок, хлориди, сульфати, хром (VI)	пластики або скло	амоній-іони – у день відбору; нітриди – у день відбору; нітрати – у день відбору; рН – не > 24 годин;	3,0 – 5,0 дм ³ заповнити посудину до самого верху	NH ₄ ⁺ – 1 см ³ H ₂ SO ₄ на 1 дм ³ проби, не > 48 годин;	1,0 – 1,5 дм ³
		завислі речовини – не > 24 годин; БСК ₅ – не > 24 годин; сухий залишок – не > 24 годин; хлориди – 1 місяць; сульфати – 1 тиждень; хром (VI) – не > 24 годин.			
ХСК, фосфати, СПАР, феноли	скло	ХСК – не > 24 годин; фосфати – не > 24 годин; АПАР – у день відбору; феноли – у день відбору.	0,5 – 3,0 дм ³ заповнити посудину до самого верху	ХСК – 1 см ³ H ₂ SO ₄ на 1 дм ³ проби, не > 5 дб, PO ₄ ³⁻ – 2+4 см ³ хлороформу на 1 дм ³ фільтрованої проби, не > 3 дб, СПАР – 2см ³ хлороформу на 1 дм ³ , не > 7 дб Феноли – 4г NaOH на 1 дм ³ , не > 3 дб	не < 0,5 дм ³ не < 0,2 дм ³ 0,5 – 1,0 дм ³ 1,0 – 2,0 дм ³ 0,1 – 0,25 дм ³
Залізо загальне	пластики	відбір без консервування не допускається		Fe – 2,0см ³ HCl (або 2,5см ³ HNO ₃) на 100 см ³ , не > 1 місяця	
Цинк, мідь, хром загальний	скло			Zn, Cu, Cr – 5см ³ HNO ₃ на 1 дм ³ , не > 1 місяця	не < 1,0 дм ³
Нафтопродукти	з широким горлом, промити розчинником що використовують для екстракції	у день відбору	3 – 3,5 дм ³ одноразовим наповненням без переливу	Консервування нафтопродуктів не передбачено	
Жири та масла	скло	не > 24 години	1 – 3 дм ³ (залежно від змісту) одноразовим наповненням без переливу	Консервування жирів та масел не передбачено	
Сірководень (сульфіди)	пластики або скло відомого об'єму	відбір без консервування не допускається		Фіксація на місці відбору розчином натрію гідроксиду (або ацетату кадмію). Заповнювати повністю виключаючи попадання повітря.	0,25 – 0,5 дм ³ одноразовим наповненням під пробку

* – Об'єм проби води визначається в залежності від кількості показників.

ДОНЕЦЬКА ОБЛАСНА РАДА
КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО «КОМПАНІЯ «ВОДА ДОНБАСУ»
СЕЛИДІВСЬКЕ ВИРОБНИЧЕ УПРАВЛІННЯ
ВОДОПРОВІДНО-КАНАЛІЗАЦІОННОГО ГОСПОДАРСТВА

Адреса лабораторії: _____
Свідоцтво про атестацію № _____

ПРОТОКОЛ № _____
результатів досліджень стічної води
від « _____ » _____ 20__ р.

Пункт відбору проби: _____
(з вказівкою адреси)

Місце відбору проби: _____

Дата та час відбору проби: _____

Дата та час доставки проби: _____

Дата виконання аналізу: початок: _____

закінчення: _____

Назва показників	Од. виміру	Результати досліджень
Шифр проби		
Водородний показник	од. рН	
Завислі речовини	мг/дм ³	
БСК ₅	мг/дм ³	
ХСК	мг/дм ³	
Азот амонійний	мг/дм ³	
Нітрити	мг/дм ³	
Нітрати	мг/дм ³	
Сухий залишок	мг/дм ³	
Сульфати	мг/дм ³	
Хлориди	мг/дм ³	
Фосфати	мг/дм ³	
Залізо загальне	мг/дм ³	
Хром (III)	мг/дм ³	
Хром (IV)	мг/дм ³	
Цинк	мг/дм ³	
Мідь	мг/дм ³	
СПАР	мг/дм ³	
Феноли	мг/дм ³	
Нафтопродукти	мг/дм ³	
Жири	мг/дм ³	
Сульфід	мг/дм ³	

Дослідження виконували: _____

Начальник хіміко-бактеріологічної лабораторії

Примічання:

* - реєстраційний номер в зведеному журналі.

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО «КОМПАНІЯ «ВОДА ДОНБАСУ»
СЕЛИДІВСЬКЕ ВИРОБНИЧЕ УПРАВЛІННЯ ВОДОПРОВОДНО-КАНАЛІЗАЦІЙНОГО ГОСПОДАРСТВА

Акт № _____
відбору проб стічних вод споживача

Найменування споживача: _____
(з вказівкою адреси)

Місце відбору проби: _____

Дата та час відбору: _____

Вид проби: контрольна (усереднена).

Мета відбору: лабораторні дослідження якості води.

Маркування проби	Показники контролю	Характеристика тари	Обсяг проби (л)	Відомості про консервацію проби

Візуальна, органолептична характеристика проби: _____

Умови транспортування проби: _____

ПРОБА ВІДБРАНА:

Представником ВУВКГ _____
(посада, П.І.Б.)

_____ (підпис)

у присутності уповноваженого представника споживача _____
(посада, П.І.Б.)

_____ (підпис)

Контрольна проба доставлена для виконання досліджень в лабораторію _____
(дата і час доставки)

Арбітражна проба _____
(ВУВКГ, підприємство, незалежна організація, дата і час доставки, підпис особи що доставила пробу)

Акт складено у _____ примірниках.

АНАЛІЗ РЕГУЛЯТОРНОГО ВПЛИВУ
рішення Селидівської міської ради
«Про затвердження Правил приймання стічних вод до систем централізованого
водовідведення міст Селидове, Українськ, Гірник»

Регуляторний орган	-	Селидівська міська рада
Розробник документа	-	Селидівське виробниче управління водопровідно – каналізаційного господарства Комунального підприємства «Компанія «Вода Донбасу» Донецька обл., м. Селидове, вул. Гоголя, 29.
Відповідальна особа	-	Директор Селидівського виробничого управління водопровідно – каналізаційного господарства комунального підприємства «Компанія «Вода Донбасу» С.В. Маковський
Контактний телефон		(06237) 7 21 84

Аналіз регуляторного впливу проекту рішення Селидівської міської ради «Про затвердження Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення міст Селидове, Українськ, Гірник» здійснено згідно з вимогами Закону України «Про засади державної регуляторної політики у сфері господарської діяльності», Методики проведення аналізу впливу регуляторного акта, затвердженої постановою Кабінету Міністрів України від 11.03.2004 № 308 (зі змінами), та визначає організаційно-правові основи реалізації даного проекту рішення, як регуляторного акта.

I. Визначення та актуальність проблеми

Система централізованого водовідведення Селидівського ВУВКГ призначена для приймання стічних вод підприємств, установ, організацій незалежно від форм власності й відомчої належності, фізичних осіб, з подальшою їх очисткою та скидом у водні об'єкти, при цьому скид допускається лише за умови дотримання нормативів гранично допустимих концентрацій та нормативів гранично допустимого скидання забруднюючих речовин, які встановлюються місцевими Правилами приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення, затвердженими органами місцевого самоврядування.

Забезпечення дотримання визначених ДК забруднюючих речовин стічних вод на вході до очисних споруд можливо тільки тоді, коли концентрації забруднюючих речовин стічних вод підприємств міст Селидове, Українськ, Гірник, що скидаються у міську каналізацію, в свою чергу не перевищували визначених для них величин.

Поліпшення екологічного стану водних басейнів і якості питної води визнано пріоритетним напрямком державної політики України в області охорони навколишнього середовища.

Одним з найголовніших завдань у сфері централізованого водовідведення є забезпечення якості очищення стічних вод та недопущення забруднення навколишнього природного середовища.

Значний обсяг стічних вод надходить до мереж водовідведення міст Селидове, Українськ, Гірник, а після чого на об'єднані очисні споруди Селидівського виробничого управління водопровідно-каналізаційного господарства від промислових підприємств, які не розраховані на очищення висококонцентрованих промислових стоків, а шкідливі речовини та агресивних хімічні сполуки яких руйнують каналізаційні мережі, порушують технологічні

регламенти очищення стічних вод і не видаляються в процесі біологічного очищення. Це призводить до надзвичайних ситуацій, пов'язаних із порушенням технологічних процесів очищення на каналізаційних системах та до скиду суб'єктами господарювання забруднених стічних вод у поверхневі водні об'єкти.

Міста Селидове, Українськ, Гірник знаходяться в районі де сформувалася вугільна промисловість. Там де є вугільна промисловість там існують породні відвали. Щодооби в повітряний басейн великого Селидового вони викидають десятки тон пилу, а при атмосферних опадах (дощ, сніг тощо) завислі речовини потрапляють в каналізаційні колодязі і на очисні споруди. Завислі речовини в таких водах представлені вугільними і породними частинками. Банно-пральні води утворюються при роботі душових, для працюючих на виробництві, а також після прання спецодягу. В цих водах виявлено СПАР (синтетичні поверхнево- активні речовини), фосфати, завислі речовини. Також, у містах Селидове, Українськ, Гірник трапляються випадки скидання до міських систем централізованого водовідведення стічних вод сміття, піску, шкідливих речовин та агресивних хімічних сполук, а також інших заборонених до скидання в міську каналізацію речовин, які руйнують каналізаційні мережі та порушують технологічні регламенти роботи очисних споруд Селидівського виробничого управління водопровідно-каналізаційного господарства КП «Компанія «Вода Донбасу».

Технологічні і технічні рішення повинні бути розраховані з урахуванням кількісного та якісного складу конкретних стічних вод. В даний час значення концентрації стічних вод, що надходять на очисні споруди набагато збільшилися з моменту їх запуску у роботу. Селидівські об'єднані очисні споруди були побудовані в 1968 році, очисні споруди м. Гірник були побудовані у 1979 році та на даний час знаходяться у критичному стані в наслідок використання застарілого обладнання і потребують реконструкції.

№	Показники якості стічних вод	Кількість виявлених порушень
1	Завислі речовини	1
2	Хлориди	12
3	Сульфати	14
4	Сухий залишок	14

Негативний вплив на роботу очисних споруд (особливо невеликої потужності) надає нерівномірність надходження стічних вод. При тривалих перервах в подачі стоків може відбуватися їх загнивання, загибель мікроорганізмів, замулювання каналів. Залпове надходження токсичних домішок можуть повністю вивести з ладу очисні споруди.

Одним з показників по якому виявлено найбільше перевищень допустимих концентрацій забруднюючих речовин є сульфати. Ефективність очищення стічних вод залежить від ряду факторів, включаючи наявність каталізаторів. У той час, як ферменти сприяють обміну речовин, сульфати окислюють середу для мікроорганізмів, що негативно впливає на діяльність ферментів. Через окислювальні властивості сульфатів, вони пошкоджують активні ферментні центри і руйнують мікроорганізми в активному осаді.

Наявність великої кількості завислих речовин у стічних водах призводить до перевантаження пропускної спроможності каналізаційної мережі та очисних споруд. При перевищенні норм скиду завислих речовин припиняється процес фотосинтезу в водних рослинах, які під дією світла утворюють кисень для окислення органічних з'єднань. Відбувається замулення річкового дна, що призводить до припинення життєдіяльності мікроорганізмів, які беруть участь у процесі самоочищення природної водойми. При загниванні даних мікроорганізмів можуть утворюватися шкідливі з'єднання такі, як сірководень.

Сухий залишок, хлориди характеризують загальне забруднення стічних вод органічними й мінеральними домішками в різних агрегативних станах. При перевищенні норм

скиду хлоридів, сухому залишку виникає загроза існування риб та інших організмів у природній водоймі.

Вміст фосфатів у стічних водах зумовлюється фізіологічними виділеннями людей, відходами господарської діяльності людини і деякими видами виробничих стічних вод. В останні роки вміст фосфатів у стічних водах різко збільшується, тому що до 40 % маси багатьох синтетичних поверхнево-активних речовин (СПАР) складають поліфосфати.

Потрапляючи разом з стічними водами в річки та водойми вони стають відмінним живильним середовищем для водоростей, які починають буйно рости та цвісти, поглинаючи кисень, який необхідний для риби, раків та інших мешканців, забруднюючи водойми продуктами життєдіяльності. Через надлишок фосфатів у водоймах змінюється хімічний склад води.

В значній мірі аніонні поверхнево активні речовини (АПАР) поступають в поверхневі водні об'єкти (річки і водосховища) з недостатньо очищеними промисловими стічними водами. Присутність у воді АПАР призводить до зниження вмісту розчиненого у воді кисню за рахунок його витрат на окиснення вказаних речовин. АПАР сприяє утворенню стійкої піни, яка погіршує аерацію води та гальмує процеси самоочищення. При певних концентраціях АПАР стимулює розмноженню сапрофітних бактерій, кишкової палички.

Перевищення норм скиду синтетичних поверхнево-активних речовин призводять до утворення плівки на поверхні природної водойми, яка створює перепону газовому обміну між водоймою та атмосферою, що значно знижує концентрацію розчиненого кисню у воді та призводить до вимирання живих істот.

Найбільшу санітарну небезпеку представляють забруднення органічного походження (залишки овочів, фруктів, злаків, паперу, фізіологічні виділення людей і тварин, залишки м'язових і жирових тканин тварин, клейові речовини, жири). Органічні забруднення стічних вод є сприятливим середовищем для розвитку різноманітних мікроорганізмів і бактерій, які складають так зване біологічне і бактеріальне забруднення стічних вод і зумовлюють їх епідемічну небезпеку.

Таким чином, основними причинами забруднення водних басейнів є скидання неочищених і недостатньо очищених побутових і промислових стічних вод від об'єктів господарчої діяльності, що являють собою в основному суміш промислових, господарчо-побутових стічних та зливових вод з територій об'єктів господарювання і містять основну частину забруднень та речовин, що руйнують міські мережі водовідведення, перешкоджають роботі очисних споруд, забруднюють водойми і в цілому впливають на екологічний стан екосистеми.

Порушення споживачами режиму, об'ємів та якості скидання стічних вод до систем централізованого водовідведення міста призводить до руйнування каналізаційних мереж та очисних споруд, виникнення аварійних ситуацій, що супроводжуються небезпекою для життя та здоров'я людей, а також призводить до додаткових матеріальних і фінансових витрат, нанесенням шкоди навколишньому природному середовищу і значними штрафними санкціями з боку природоохоронних органів, що, в свою чергу, не дає можливості ефективно здійснювати господарську діяльність Селидівському виробничому управлінню водопровідно-каналізаційного господарства КП «Компанія «Вода Донбасу».

З метою підвищення ефективності та надійності функціонування системи водовідведення міст Селидове, Українськ, Гірник, відповідно до:

- Закону України «Про житлово-комунальні послуги»;
- Закону України «Про Метрологію та метрологічну діяльність»;
- Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища»;
- Закону України «Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення»;
- Закону України «Про відходи»;
- Водного кодексу України;
- Податкового кодексу України;

- Правил охорони поверхневих вод від забруднення зворотними водами, затверджених Постановою Кабінету Міністрів України від 25.03.1999 року № 465;
 - Порядку формування тарифів на централізоване водопостачання та водовідведення, затвердженого Постановою Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг від 10.03.2016 року № 302, зареєстрований в Міністерстві юстиції України від 19.04.2016 року № 593/28723;
 - Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення, затверджених наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 01.12.2017р. № 316, зареєстровані в міністерстві юстиції України 15.01.2018 року за № 56/31508;
 - Порядку визначення розміру плати, що справляється за понаднормативні скидки стічних вод до систем централізованого водовідведення, затвердженого наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 01.12.2017 року № 316, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 15.01.2018 року за № 56/31509;
 - Правил користування системами централізованого комунального водопостачання та водовідведення в населених пунктах України, затверджених наказом Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 27.06.2008 року № 190, зареєстровані в Міністерстві юстиції України 07.10.2008 року за № 936/15627;
 - Правил технічної експлуатації систем водопостачання та водовідведення населених пунктів України, затверджених наказом Державного комітету України по житлово-комунальному господарству від 05.07.1995 року № 30, зареєстровані у Міністерстві юстиції України 21.07.1995 року за № 231/767;
 - Інструкції про порядок розробки та затвердження гранично допустимих скидів (ГДС) речовин у водні об'єкти із зворотними водами, затвердженої наказом Міністерства охорони навколишнього природного середовища України від 15.12.1994 року № 116, зареєстрована в Міністерстві юстиції України 22.12.1994 року за № 313/523;
 - Методики розрахунку розмірів відшкодування збитків, заподіяних державі внаслідок порушення законодавства про охорону та раціональне використання водних ресурсів, затвердженої наказом Міністерства охорони навколишнього природного середовища України від 20.07.2009 року № 389, зареєстрованої в Міністерстві юстиції України 14.08.2009 року за № 767/16783;
 - 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 06.02.2017 року № 45, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 4 20.02.2017 року за № 235/30103;
 - Державних будівельних норм (ДБН) В.2.5-75:2013 «Каналізація зовнішні мережі та споруди», затверджених наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 08.04.2013 року № 134 та від 28.08.2013 року № 410;
 - «Гігієнічних вимог до води питної, призначеної для споживання людиною», затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 12.05.2010 року № 400, зареєстрованих в Міністерстві юстиції України 01.07.2010 року за № 452/17747;
 - ДСТУ 3013 - 95. Правила контролю за відведенням дощових і снігових стічних вод – з територій міст і промислових підприємств;
 - ДСТУ-Н-Б В.1.1-27:2010 «Будівельна кліматологія», виникла необхідність у затвердженні Правил приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення міст Селидове, Українськ, Гірник.
- Проект регуляторного акта розроблено з метою удосконалення правових та економічних засад діяльності у сфері централізованого водовідведення в містах Селидове, Українськ, Гірник - одній з найважливіших сфер для забезпечення життєдіяльності населення

міст та недопущення забруднення навколишнього природного середовища внаслідок неупорядкованого відведення стічних вод від промислових підприємств та об'єктів господарської діяльності.

Завданням проекту рішення Селидівської міської ради є встановлення споживачам нормативів скиду стічних вод, спрямовані на запобігання порушення у роботі мереж та споруд каналізації, підвищення ефективності роботи цих споруд і безпеки їх експлуатації та забезпечення охорони навколишнього природного середовища від забруднення скидами стічних вод споживачами.

Серед основних завдань затвердження нових «Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення міст Селидове, Українськ, Гірник» є удосконалення базової термінології, забезпечення виконання зобов'язань та реалізації прав учасників правовідносин у сфері централізованого водовідведення, реалізація принципів державної політики щодо додержання єдиних правил, норм, стандартів усіма суб'єктами відносин у сфері питного водопостачання та водовідведення, невідворотності відповідальності у разі порушення законодавства.

Таким чином, прийняття даного регуляторного акту дозволить створити нові умови в системі взаємовідносин між Селидівським виробничим управлінням водопровідно-каналізаційного господарства КП «Компанія «Вода Донбасу» і споживачами, підвищить надійність і безпеку роботи мереж водовідведення і міських очисних споруд, доведе якість очищення стічних вод відповідно до вимог природоохоронних органів з метою забезпечення екологічної безпеки довкілля.

Обґрунтування, чому проблема не може бути розв'язана за допомогою ринкових механізмів і потребує державного регулювання:

Проблема, яку пропонується врегулювати в результаті прийняття регуляторного акта, є важливою і не може бути розв'язано за допомогою ринкових механізмів, оскільки потребує законодавчого регулювання.

Відповідно до ч. 1 ст. 30 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», ст. 13-1 Закону України «Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення», «Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення та Порядку визначення розміру плати, що справляється за понаднормативні скиди стічних вод до систем централізованого водовідведення», затверджених наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 01.12.2017 р. № 316, органам місцевого самоврядування надані повноваження щодо затвердження місцевих «Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення міст Селидове, Українськ, Гірник», тому вирішити перелічені вище проблеми можливо тільки шляхом прийняття зазначеного регуляторного акта.

Обґрунтування, чому визначена проблема не може бути розв'язана за допомогою діючих регуляторних актів та розгляд можливості внесення змін до них:

До 21 травня 2017 року приймання стічних вод від підприємств, установ, організацій до системи централізованого водовідведення здійснювалось відповідно до Правил приймання стічних вод підприємств у комунальні та відомчі системи каналізації населених пунктів України, затверджених наказом Держбуду від 19.02.2002 р. № 37, зареєстрованих в Мін'юсті 26.04.2002 за № 403/6691 (далі – Правила).

Пунктом 8 розпорядження Кабінету Міністрів України «Про скасування деяких наказів міністерств та інших центральних органів виконавчої влади» від 10.03.2017 № 166 зазначені Правила скасовані.

Після скасування існуючих Правил втрачено правові підстави для існування місцевих правил приймання стічних вод у систему каналізації населеного пункту, у яких установлюються допустимі концентрації для кожної забруднюючої речовини, що можуть

скидатися суб'єктами господарювання в систему каналізації, а також відображаються місцеві особливості приймання стічних вод цих підприємств у міську каналізацію.

Запропоновані до затвердження рішенням Селидівської міської ради «Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення міст Селидове, Українськ, Гірник», розроблені на основі «Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення та Порядку визначення розміру плати, що справляється за понаднормативні скиди стічних вод до систем централізованого водовідведення», затверджених наказом Мінрегіону України від 01.12.2017р. № 316.

Дані Правила встановлюють допустимі концентрації забруднень у скидах стічних вод споживачів в систему каналізації міст Селидове, Українськ, Гірник, які розраховані відповідно до ГДС у водойму, з урахуванням можливості їх приймання діючими спорудами біологічного очищення стічних вод, а також відображають місцеві особливості приймання стічних вод споживачів у міську каналізацію.

Таким чином, існуючу проблему можливо розв'язати тільки шляхом прийняття запропонованого регуляторного акту. Запропоноване рішення спрямоване на встановлення чіткого порядку приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення міст Селидове, Українськ, Гірник і визначає:

- засади безперебійного функціонування систем централізованого водовідведення під час приймання до них стічних вод споживачів;
- загальні вимоги до складу та властивостей стічних вод, які скидаються до систем централізованого водовідведення;
- визначення допустимих концентрацій ДК забруднюючих речовин у стічних водах споживачів;
- заходи впливу у разі порушення вимог щодо скиду стічних вод до систем централізованого водовідведення;
- порядок контролю за скидом стічних вод до систем централізованого водовідведення;
- порядок приймання рідких відходів від споживачів, які не приєднані до систем централізованого водовідведення міст Селидове, Українськ, Гірник»;
- визначення розміру плати за скид стічних вод до систем централізованого водовідведення при порушенні вимог щодо якості і режиму їх скидання.

Основні групи, яких стосується визначена проблема:

Таблиця 1

Групи (підгрупи)	Так	Ні
Громадяни	+	-
Держава	+	-
Суб'єкти господарювання	+	-
у тому числі суб'єкти малого підприємництва	+	-

Прийняття цього документу є об'єктивною потребою правого врегулювання питань водовідведення. Проблема, яку пропонується врегулювати в результаті прийняття регуляторного акта, є важливою і не може бути розв'язано за допомогою ринкових механізмів, оскільки потребує законодавчого врегулювання.

Ці Правила є обов'язковими для всіх споживачів, яким Селидівське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства надає послуги з водовідведення у містах Селидове, Українськ, Гірник.

II. Цілі державного регулювання

Метою прийняття рішення та затвердження Правил приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення міст Селидове, Українськ, Гірник є виконання вимог

ст. 13,13¹ Закону України «Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення», «Правил приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення», затверджених Наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 01.12.2017 року № 316 (надалі – Правилі № 316).

Водночас, місцеві правила приймаються на підставі та з урахуванням вимог порядку визначення розміру плати, що справляється за понаднормативні скиди стічних вод до систем централізованого водовідведення, затверджених центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері житлово-комунального господарства.

У разі неприйняття запропонованих правил у каналізаційну мережу м. Селидове, м. Українськ та м. Гірник виробник (Селидівське ВУВКГ КП «Компанія «Вода Донбасу») буде неспроможний довести показники якості до вимог спецводокористування, що може привести до забруднення навколишнього середовища та екологічної катастрофи.

Показник	Селидівське ВУВКГ КП «Компанія «Вода Донбасу»
Пропускна спроможність очисних споруд	10 950,0 м ³ /рік
Орієнтовна кількість дощових і талих стічних вод, що відводяться через міську каналізаційну мережу	48,8 тис м ³ /рік
Кількість підприємств, установ, юридичних осіб, з якими укладені договори про надання послуг з водовідведення	363 шт.
Перевищення допустимих концентрацій забруднюючих речовин	8,6%
Обсяги водовідведення с перевищенням ДК	17,1 тис. м ³

Цілями державного регулювання є запобігання порушенням у роботі системи централізованого водовідведення, підвищення ефективності роботи системи і безпеки її експлуатації та забезпечення охорони навколишнього природного середовища від забруднення скидами стічних вод підприємств та житлового сектору за рахунок:

– забезпечення безаварійної роботи системи централізованого водовідведення (запобігання, замулювання, зажирювання, закупорки трубопроводів, також агресивного впливу на матеріал труб, колодязів, устаткування);

– забезпечення стійкої роботи міських очисних споруд каналізації (запобігання порушенням технологічного режиму очистки внаслідок наднормативного надходження забруднюючих речовин);

– забезпечення екологічної безпеки.

Правилами встановлюється:

– механізми безперебійного функціонування систем централізованого водовідведення під час приймання до них стічних вод споживачів;

– загальні вимоги до складу та властивостей стічних вод, які скидаються до систем централізованого водовідведення;

– допустимі концентрації забруднюючих речовин у стічних водах споживачів;

– заходи впливу у разі порушення вимог щодо скиду стічних вод до систем централізованого водовідведення;

– порядок контролю за скидом стічних вод до систем централізованого водовідведення.

III. Визначення та оцінка альтернативних способів досягнення визначених цілей

У разі не врегулювання даної ситуації, тобто залишення її без змін призведе до пошкодження систем централізованого водовідведення, зниження ефективності роботи та зниження безпечності її експлуатації із завдання шкоди навколишньому природному середовищу від забруднення скидами стічних вод підприємств міст Селидове, Українськ, Гірник.

Прийняття запропонованого регулювання, тобто зміна ситуації призведе до запобігання порушень у роботі систем централізованого водовідведення, підвищення ефективності роботи системи і безпеки її експлуатації та забезпечення охорони навколишнього природного середовища від забруднення скидами стічних вод споживачів.

1. Визначення альтернативних способів:

У ході визначення альтернативних способів досягнення встановлених цілей державного регулювання доцільно розглянути наступні прийнятні:

Таблиця 2

Вид альтернативи	Опис альтернативи
Альтернатива 1	Внести в дію запропонований регуляторний акт.
Альтернатива 2	Залишити наявний стан справ без змін.

2. Оцінка вибраних альтернативних способів досягнення цілей

Нижче наведено опис вигод та витрат за кожною альтернативою для сфер інтересів держави, громадян та суб'єктів господарювання.

2.1 Оцінка впливу на сферу інтересів держави

Таблиця 3

Вид альтернативи	Вигоди	Витрати
Альтернатива 1	<p>Введення в дію запропонованого акту забезпечить:</p> <ul style="list-style-type: none"> - реалізація державної політики у сфері водовідведення. -запобігання порушення технологічного режиму очищення стічних вод внаслідок понаднормативного надходження забруднюючих речовин; -створення умов для безаварійної роботи систем централізованого водовідведення, насосних станцій та очисних споруд, для безпеки їх експлуатації, для зменшення експлуатаційних витрат та економії електроенергії, для забезпечення стану екологічної безпеки довкілля шляхом встановлення допустимих концентрацій (ДК) забруднюючих речовин у скидах стічних вод суб'єктів господарської діяльності у міську каналізаційну мережу відповідно до затверджених гранично допустимих скидів (ГДС) у водойму; - екологічну безпеку. 	<p>Бюджетні витрати на адміністрування запропонованого регуляторного акта складають 18600,0 грн. на рік</p>
Альтернатива 2	У разі неприйняття запропонованого нормативно-правового акту вигоди відсутні.	Витрати відсутні

Оцінка впливу на сферу інтересів громадян

Таблиця 4

Вид альтернативи	Вигоди	Витрати
1	2	3
Альтернатива 1	Вигодою введення в дію запропонованого регуляторного акту є прозорість для населення умов діяльності Селидівського ВУВКГ КП «Компанія «Вода Донбасу» покращення екологічного стану міст Селидове, Українськ, Гірник. Створює єдиний порядок та умови для приймання стічних вод підприємств до системи централізованого водовідведення, за яких не порушується робота комунальних каналізаційних мереж та споруд, забезпечується безпека їх експлуатації та знешкодження стічних вод на каналізаційних очисних спорудах міст Селидове, Українськ, Гірник, забезпечує єдину процедуру проведення контролю за складом та властивостями стічних вод, що скидаються підприємствами до системи централізованого водовідведення, виконання вимірювань показників складу та властивостей проб стічних вод.	Витрати відсутні
Альтернатива 2	Стан справ залишиться без змін. Вигоди відсутні.	Витрати власних коштів Селидівського ВУВКГ КП «Компанія «Вода Донбасу» на відновлення технічного стану очисних споруд через неконтрольований скид стічних вод споживачів зі значним перевищенням допустимих концентрацій забруднюючих речовин. Витрати коштів Селидівського ВУВКГ КП «Компанія «вода Донбасу», які можливо спрямувати на заходи щодо поліпшення екологічного стану міських очисних споруд.

Оцінка впливу на сферу інтересів суб'єктів господарювання

Таблиця 5

Показник	Великі	Середні	Малі	Мікро	Разом
Кількість суб'єктів господарювання, що	8*	45*	310*	-	363*

підпадають під дію регулювання, одиниць					
Питома вага групи у загальній кількості, відсотків	3%	12%	85%	-	100%
<ul style="list-style-type: none"> Відповідно до даних Селидівського ВУВКГ КП «Компанія «Вода Донбасу» кількість суб'єктів господарювання, що користуються послугами централізованого водовідведення і облаштовані окремим каналізаційним випуском станом на 01.2018 – 363 одиниці. 					

Таблиця 6

Вид альтернативи	Вигоди	Витрати
Альтернатива 1 Ввести в дію запропонований регуляторний акт	Вигодою введення в дію запропонованого регуляторного акта є можливість користуватися врегульованим єдиним для всіх споживачів та прозорим механізмом контролю за якістю та кількістю стічних вод споживача, що скидаються в каналізаційну мережу міст Селидове, Українськ, Гірник.	Витрати за скид стічних вод з понаднормативними забрудненнями згідно «Порядку визначення розміру плати, що справляється за понаднормативні скиди стічних вод до систем централізованого водовідведення» (далі Порядок) та визначаються для кожного випадку окремо. Тобто відповідно до Порядку, розмір плати, що сплачуватимуть суб'єкти господарювання за скид понаднормативне забруднених стічних вод, буде залежати від об'єму стічних вод та перевищення допустимих концентрацій забруднюючих речовин. Сумарні витрати на виконання запланованого регулювання (згідно М-тесту) – 186000 грн.
Альтернатива 2 Залишити наявний стан справ без змін ситуації без змін	Вигоди відсутні	Вигоди відсутні

Сумарні витрати для суб'єктів господарювання великого і середнього підприємництва

Таблиця 7

Сумарні витрати за альтернативами	Сума витрат, тис.грн
1	2
Альтернатива 1 Сумарні витрати для суб'єктів господарювання великого і середнього підприємництва згідно з додатком 2 до Методики проведення аналізу впливу регуляторного акта (рядок 11 таблиці «Витрати на одного суб'єкта господарювання великого і середнього підприємництва, які виникають внаслідок дії регуляторного акта»)	849855,0

Альтернатива 2 Сумарні витрати для суб'єктів господарювання великого і середнього підприємництва згідно з додатком 2 до Методики проведення аналізу впливу регуляторного акта (рядок 11 таблиці «Витрати на одного суб'єкта господарювання великого і середнього підприємництва, які виникають внаслідок дії регуляторного акта»)	-
---	---

IV. Вибір найбільш оптимального альтернативного способу досягнення цілей

У ході визначення альтернативних способів досягнення встановлених цілей розглянуто наступні питання:

- 1) ввести в дію запропонований регуляторний акт;
- 2) залишити наявний стан справ без змін;
- 3) відміни державного регулювання стосовно:

- забезпечення охорони навколишнього природного середовища від забруднення скидами стічних вод;

- впровадження ефективного контролю щодо скиду стічних вод до системи централізованого водовідведення.

Здійснити вибір оптимального альтернативного способу з урахуванням системи бальної оцінки ступеня досягнення визначених цілей.

Вартість балів визначається за чотирьохбальною системою оцінки ступеня визначених цілей, де:

“4” - цілі прийняття регуляторного акту, які можуть бути досягнуті повною мірою (проблема більше існувати не буде);

“3” - цілі прийняття регуляторного акту, які можуть бути досягнуті майже повною мірою (усі важливі аспекти проблеми існувати не будуть);

“2” - цілі прийняття регуляторного акту, які можуть бути досягнуті частково (проблема значно зменшиться, деякі важливі та критичні аспекти проблеми залишаються невирішеними);

“1” - цілі прийняття регуляторного акту, які не можуть бути досягнуті (проблема продовжує існувати).

Таблиця 8

Рейтинг результативності (досягнення цілей під час вирішення проблеми)	Бал результативності (за 4-бальною системою)	Коментарі щодо присвоєння відповідного балу
1	2	3
Альтернатива 1 Залишення існуючої на даний момент ситуації без змін	1	У разі залишення існуючої на даний момент ситуації без змін не забезпечить досягнення поставленої мети.
Альтернатива 2 Прийняття запропонованого регуляторного акта	4	<p>Прийняття запропонованого регуляторного акта забезпечить:</p> <p>- створення належних правових підстав та умов для безпечного й безперебійного функціонування систем централізованого водовідведення та очищення стічних</p>

		<p>вод споживачів;</p> <p>-виконання вимог Закону України «Про питну воду, питне водо-постачання та водо-відведення»</p> <p>- забезпечить стабільну роботу міських очисних споруд (запобігання порушення технологічного режиму очистки внаслідок наднормативного надходження забруднюючих речовин);</p> <p>-забезпечить екологічну безпеку водоймищ міста (попередження їх забруднення недостатньо очищеними стічними водами);</p> <p>-сприятимуть отриманню споживачами міста якісних послуг з водовідведення;</p> <p>-зменшення обсягу протиріч між учасниками відносин, на яких поширюються даний регуляторний акт, в процесі здійснення відбору проб стічних вод споживачів</p>
--	--	---

Таблиця 9

Рейтинг результативності	Вигоди (підсумок)	Витрати (підсумок)	Обґрунтування відповідного місця альтернативи у рейтингу
1	2	3	4
Альтернатива 1 Залишення існуючої на даний момент ситуації без змін	У разі залишення існуючої на даний момент ситуації без змін, вигоди для держави, громадян та суб'єктів господарювання відсутні.	Збільшення звернень та скарг від споживачів щодо якості надання послуг з централізованого водовідведення. Збільшення витрат робочого часу на проведення відповідної роботи з споживачами та внесення змін до договорів.	Цілі прийняття регуляторного акта будуть досягнуті повною мірою.
Альтернатива 2 Прийняття запропонованого регуляторного акта	Реалізація державної політики у сфері водовідведення. Дотримання вимог чинного законодавства, виконання вимог Закону України «Про питну воду, питне	У разі виявлення перевищення ДК забруднюючих речовин у стічних водах споживачів можливе	Цілі прийняття регуляторного акта будуть досягнуті повною мірою. Дотримання установлених

	<p>водопостачання та водовідведення».</p> <p>Поліпшення екологічного стану та якості природних вод, прискорення процесів самовідновлення.</p> <p>Забезпечення контролю у сфері надання послуг з водовідведення.</p> <p>Додержання стандартів, норм та правил у сфері водовідведення стічних вод та рідких відходів на міські очисні споруди.</p> <p>Створення умов для впровадження нових сучасних технологій та обладнання.</p> <p>Забезпечення громадян міст Селидове, Українськ, Гірник належними умовами життєдіяльності</p> <p>Захист інтересів суб'єктів господарювання-споживачів послуг водовідведення та обгрунтоване, правомірне нарахування суб'єктам господарювання платежів за скид стічних вод до систем централізованого водовідведення з перевищенням ДК забруднень</p>	<p>нарахування та стягнення плати за скид понаднормативних забруднень.</p>	<p>кількісних та якісних показників стічних вод на випусках у систему централізованого водовідведення міст Селидове, Українськ, Гірник.</p> <p>Врегулювання зобов'язань учасників відносин на яких поширюються дані місцеві Правила приймання.</p> <p>Удосконалення нормативно - правової бази.</p> <p>Створення умов для попередження порушень у роботі систем централізованого водовідведення міст Селидове, Українськ, Гірник та очищення стічних вод, підвищення ефективності роботи та забезпечення належної експлуатації систем водовідведення, а також охорони навколишнього природного середовища від забруднення скидами стічних вод, що в свою чергу є гарантуванням безпеки життя і здоров'я людини.</p>
--	---	--	---

Таблиця 10

Рейтинг	Аргументи щодо переваги обраної альтернативи/причини відмови від альтернативи	Оцінка ризику зовнішніх чинників на дію запропонованого регуляторного акта
Альтернатива 1 Залишення існуючої на	Прогалина у законодавстві, яка виникла після скасування Правил, призведе до не контрольованого скиду промисловими	Зовнішні чинники на дію регуляторного акта у разі

даний момент ситуації без змін	підприємствами забруднюючих речовин (у тому рахунку і особливо токсичних рідких відходів – кислотних, лужних, нафтопродуктів, токсичної органіки, які зараз вивозяться на спеціальні полігони та там знезаражуються), що в свою чергу може викликати загрозу виникнення екологічної катастрофи.	залишення існуючої на даний момент ситуації без змін відсутні
Альтернатива 2 Прийняття запропонованого регуляторного акта	<p>У разі прийняття регуляторного акта, для держави вигода полягатиме в створенні умов для попередження порушень у роботі систем централізованого водовідведення та очищення стічних вод, підвищення ефективності роботи та забезпечення належної експлуатації систем водовідведення, а також охорони навколишнього природного середовища від забруднення скидами стічних вод, що в свою чергу є гарантуванням безпеки життя і здоров'я людини. Тому обраним альтернативним способом вирішення проблеми є розроблення регуляторного акта.</p> <p>Крім цього, дана альтернатива є найбільш привабливою за наступними причинами:</p> <ul style="list-style-type: none"> -дотримання вимог діючого законодавства у сфері охорони навколишнього природного середовища; -приведення вимог щодо контролю скиду надмірних забруднень та дощових і талих стічних вод у відповідність до діючого законодавства, що зменшить безпеку забруднення навколишнього середовища; -доведення якості очистки стічних вод до встановлених нормативів гранично допустимих скидів, врегулювання відносин між виробником (виконавцем) послуг з водовідведення та споживачами, що скидають стічні води до систем централізованого водовідведення міста Добропілля, Білицьке, Білозерське; -прозорість та зрозумілість механізму визначення обсягу стічних вод, що утворюється внаслідок випадання атмосферних опадів, сніготанення та здійснення поливально-мийних робіт під час прибирання територій для суб'єктів господарювання. 	<p>Упродовж деякого часу дії регуляторного акта може впливати низька обізнаність суб'єктів, на яких поширюється дія цього регуляторного акта.</p> <p>Найбільшими зовнішніми ризиками є:</p> <ul style="list-style-type: none"> -зміни в чинному законодавстві України, які можуть призвести до необхідності внесення змін регуляторного акта; -порушення вимог запропонованого регуляторного акта споживачами.

V. Механізм та заходи, які забезпечать розв'язання визначеної проблеми

Проектом цього регуляторного акта передбачається затвердження Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення міст Селидове, Українськ, Гірник.

Проектом Правил передбачена регламентація умови і порядку приймання рідких відходів, вимог до складу та властивостей стічних вод, що скидаються до системи централізованого водовідведення міста, контроль за скидами стічних вод до системи централізованого водовідведення міста, умови приймання стічних вод споживачів до системи централізованого водовідведення міст, встановлення плати за скидання стічних вод у каналізаційну мережу і відповідальність за порушення Правил.

Реалізація такого регуляторного акта забезпечить запобігання порушення у роботі мереж і споруд системи централізованого водовідведення міста, підвищення ефективності роботи цих споруд і безпеки їх експлуатації, охорони навколишнього природного середовища від забруднення скидами стічних вод підприємств і житлового сектору, надасть можливість захистити інтереси споживачів послуг водовідведення та обґрунтувати правомірність нарахувань Селидівським управлінням водопровідно-каналізаційного господарства КП «Компанія «Вода Донбасу» згідно з діючим законодавством України.

Регуляторним актом визначаються умови приймання стічних вод споживачів до системи централізованого водовідведення міст Селидове, Українськ, Гірник контроль за скидами стічних вод у каналізаційну мережу, контроль за очищенням стічних вод гранично-допустимим скидам забруднень у водні об'єкти, забезпечення якісної і безаварійної роботи каналізаційних мереж та міських очисних споруд.

Укладення відповідних договорів між суб'єктами господарювання та підприємствами водопровідно-каналізаційного господарства.

Встановлення терміну на реалізацію заходів з якості доведення стічних вод для суб'єктів господарювання, які в супереч діючому законодавству не мають локальних очисних споруд та встановлення розміру додаткової оплати за понаднормативне приймання забруднених стоків до системи централізованого водовідведення при порушенні вимог щодо якості режиму їх скидання.

VI. Оцінка виконання вимог регуляторного акту залежно від ресурсів, якими розпоряджуються органи виконавчої влади чи органи місцевого самоврядування, фізичні та юридичні особи, які повинні проваджувати або виконувати ці вимоги.

Впровадження та виконання вимог даного регуляторного акта не потребує додаткових витрат з бюджетів різних рівнів, а також не потребує додаткових витрат на здійснення контролю за виконанням даного регуляторного акта.

Ураховуючи, що питома вага суб'єктів малого підприємництва (мали підприємств) у загальній кількості суб'єктів господарювання, на яких поширюється регулювання, перевищує 10 відсотків, здійснено розрахунок витрат на запровадження державного регулювання для суб'єктів малого підприємництва згідно з додатком 2 до Методики проведення аналізу впливу регуляторного акта (Тест малого підприємництва).

Здійснено розрахунок витрат на одного суб'єкта господарювання великого і середнього підприємництва.

Досягнення цілей не передбачає додаткових організаційних заходів.

Прийняття акту не призведе до неочікуваних результатів і не потребуватиме додаткових витрат з міського бюджету.

VII. Обґрунтування запропонованого терміну дії регуляторного акту.

Термін дії запропонованого регуляторного акта встановлюється на необмежений термін, оскільки він регулює відносини, які мають перманентний характер (ст.13-1 Закону

України «Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення»).

Місцеві Правила розроблені на підставі та з урахуванням вимог Правил приймання стічних вод та Порядку визначення розміру плати, що справляється за понаднормативні скиди стічних вод до систем централізованого водовідведення, затверджених центральним органом виконавчої влади.

Структура запропонованого проекту рішення розроблена з урахуванням можливості доповнення або внесення змін до нього за підсумками проведеного аналізу відстеження його результативності або у разі внесення змін до чинного законодавства України

VIII. Обґрунтування можливості досягнення встановлених цілей у разі прийняття запропонованого регуляторного акту.

Для визначення результативності регуляторного акту пропонуємо розглянути наступні показники:

Показник	2019*	2020*	2021*	2022*	2023*
Розмір надходжень державного та місцевого бюджетів і державних цільових фондів, пов'язаних з дією акта, грн.	0	0	0	0	0
Кількість суб'єктів господарювання та/або фізичних осіб, на яких поширюється дія акта, од.	363	363	363	363	363
В тому числі кількість суб'єктів малого підприємництва	310	310	310	310	310
Розмір коштів, що витратиметься суб'єктами господарювання та/або фізичними особами, пов'язаними з виконанням вимог акта (всіма суб'єктами господарювання), тис.грн.**	2244,5	2244,5	2244,5	2244,5	2244,5
Рівень поінформованості суб'єктами господарювання та/або фізичних осіб з основних положень акта,%	100 % за рахунок оприлюднення регуляторного акта в друкованих ЗМІ, розміщення в мережі інтернет на офіційному сайті Селидівської міської ради				
Обсяги водовідведення з перевищенням ДК, тис.м ³	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1
Питома вага стічних вод з перевищенням забруднюючих речовин до загального обсягу водовідведення,%	8,6%	8,6%	8,6%	8,6%	8,6%

* прогнозовані показники при незмінних загальних об'ємах стічних вод, що надходять до КОС, кількості суб'єктів господарювання, які здійснюють скид стічних вод, а також без підвищення рівня цін та заробітної плати при обслуговуванні систем водовідведення споживачів.

** витрати за умови, що всі суб'єкти господарювання встановлять необхідне обладнання, а суб'єктами великого та середнього підприємництва створюється додаткове робоче місце з метою обслуговування цього обладнання.

IX. Визначення показників результативності дії регуляторного акту

Прогнозними значеннями показників результативності регуляторного акту є:
Базове, повторне та періодичне відстеження результативності цього акту будуть здійснюватися у строки та у спосіб, що визначені ст. 10 Закону України «Про засади державної регуляторної політики у сфері господарської діяльності» та Методикою проведення аналізу впливу та відстеження результативності регуляторного акту, затвердженою постановою Кабінету Міністрів України від 11.03.2004 № 308.

Результативність цього регуляторного акта буде відстежуватися Селидівською міською радою статистичним методом, шляхом аналізу статистичних даних, наданих Селидівським управлінням водопровідно-каналізаційного господарства КП «Компанія «Вода Донбасу».

Оскільки для визначення значень показників результативності даного регуляторного акта використовуються виключно статистичні дані Селидівського управління водопровідно-каналізаційного господарства КП «Компанія «Вода Донбасу», базове відстеження результативності дії цього акта буде здійснюватися через один рік після набрання чинності цим регуляторним актом.

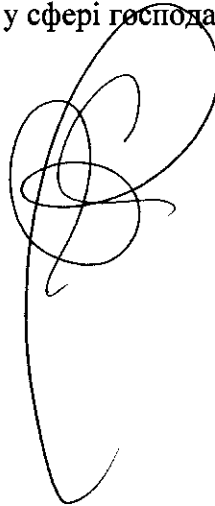
Повторне відстеження результативності регуляторного акта здійснюється через два роки з дня набрання ним чинності. При повторному відстеженні результативності регуляторного акта будуть відображені порівняльні показники за період з моменту закінчення проведення базового відстеження результативності акта на той час.

Протягом кожних трьох років з моменту виконання заходів з проведення повторного відстеження результативності регуляторного акта, за умови його чинності, проводитиметься *періодичне* відстеження результативності цього акта, де будуть відображені відповідні показники в порівнянні з попереднім відстеженням результативності акта.

Строк виконання заходів з відстеження результативності регуляторного акта не може бути більшим ніж сорок п'ять робочих днів.

Регуляторний орган, який прийняв даний акт, готує звіт про відстеження результативності цього регуляторного акта та не пізніше як у десятиденний строк з дня підписання даного звіту оприлюднює його у спосіб, передбачений статтею 13 Закону України «Про засади державної регуляторної політики у сфері господарської діяльності».

Директор Селидівського ВУВКГ



С. В. Маковський

ВИТРАТИ

на одного суб'єкта господарювання великого і середнього підприємництва, які виникають внаслідок дії регуляторного акта

Порядковий номер	Витрати	За перший рік	За п'ять років
1	Витрати на створення пересувної лабораторії для експрестесту проб скидів, гривень Придбання іншого необхідного обладнання (пристроїв, машин, механізмів)	13 390,0	13 390,0
2	Податки та збори (зміна розміру податків/зборів, виникнення необхідності у сплаті податків/зборів), гривень	Не передбачені	Не передбачені
3	Витрати, пов'язані із веденням обліку, підготовкою та поданням звітності державним органам, гривень	Не передбачені	Не передбачені
4	Витрати, пов'язані з адмініструванням заходів державного нагляду (контролю) (перевірок, штрафних санкцій, виконання рішень/ приписів тощо), гривень	Не передбачені	Не передбачені
5	Витрати на отримання адміністративних послуг (систематичний аналіз стічних вод щонайменше 1 разу на квартал), гривень	730,0	3650,0
6	Витрати на оборотні активи (матеріали, канцелярські товари тощо), гривень	65,0	325,0
7	Витрати, пов'язані із наймом додаткового персоналу, гривень	Не передбачені	Не передбачені
8	Інші витрати:		
	Витрати на очищення каналізаційної мережі (здійснення та відновлення пропускної здатності трубопроводів та колекторів із залученням технічних засобів), утримання в належному стані контрольних колодязів, гривень	1 770,0	8 850,0
	Витрати на утилізацію або вивезення осадів, утворених на локальних очисних спорудах (в разі їх наявності), гривень	-	-
	Витрати на скид рідких відходів без укладення договору чи не на зливних станціях або пунктах виробника, гривень	-	-
	Витрати за скид стічних вод до систем централізованого водовідведення з перевищенням допустимих концентрацій забруднюючих речовин, гривень	-	-

	Витрати на проведення аналізу арбітражної проби, гривень	80,0	400,0
	Інше:		
9	Разом (сума рядків 1+2+3+4+5+6+7+8), гривень	16035.0	26615,0
10	Кількість суб'єктів, на яких буде поширено регулювання, одиниць	53	53
11	Сумарні витрати суб'єктів господарювання великого та середнього підприємства, на виконання регулювання (вартість регулювання) (рядок 9 X рядок 10) гривень	849855.0	1410595.0

Розрахунок відповідних витрат на одного суб'єкта господарювання

Вид витрат	У перший рік	Періодичні (за рік)	Витрати за п'ять років	
Витрати на створення пересувної лабораторії для експрестесту проб скидів, гривень	13 390,0	-	13 390,0	
Придбання іншого необхідного обладнання (пристроїв, машин, механізмів)	Не передбачені	Не передбачені	Не передбачені	
Вид витрат	Витрати на сплату податків та зборів (змінених/нововведених) (за рік)		Витрати за п'ять років	
Податки та збори (зміна розміру податків/зборів, виникнення необхідності у сплаті податків/зборів)	Не передбачені		Не передбачені	
Вид витрат	Витрати* на ведення обліку, підготовку та подання звітності (за рік)	Витрати на оплату штрафних санкцій за рік	Разом за рік	Витрати за п'ять років
Витрати, пов'язані із веденням обліку, підготовкою та поданням звітності державним органам (витрати часу персоналу)	Не передбачені	Не передбачені	Не передбачені	Не передбачені

* Вартість витрат, пов'язаних із підготовкою та поданням звітності державним органам, визначається шляхом множення фактичних витрат часу персоналу на заробітну плату спеціаліста відповідної кваліфікації).

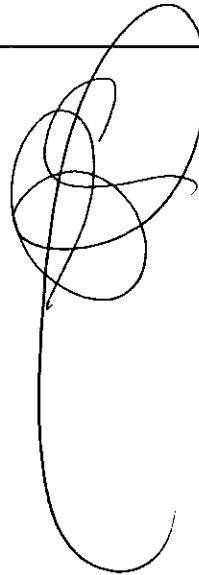
Вид витрат	Витрати* на адміністрування заходів державного нагляду (контролю) (за рік)	Витрати на оплату штрафних санкцій та усунення виявлених порушень (за рік)	Разом за рік	Витрати за п'ять років
Витрати, пов'язані з адмініструванням заходів державного нагляду (контролю) (перевірок, штрафних санкцій, виконання рішень/ приписів тощо)	Не передбачені	відсутні	Не передбачені	Не передбачені

*Вартість витрат, пов'язаних з адмініструванням заходів державного нагляду (контролю), визначається шляхом множення фактичних витрат часу персоналу на заробітну плату спеціаліста відповідної кваліфікації.

Вид витрат	Витрати на проходження відповідних процедур (витрати часу, витрати на експертизи, тощо)	Витрати безпосередньо на дозволи, ліцензії, сертифікати, страхові поліси (за рік - стартовий)	Разом за рік (стартовий)	Витрати за п'ять років
Витрати на отримання адміністративних послуг (систематичний аналіз стічних вод щонайменше 1 разу на квартал), гривень	відсутні	відсутні	730,0	3650,0
Вид витрат	За рік (стартовий)	Періодичні (за наступний рік)	Витрати за п'ять років	
Витрати на оборотні активи (матеріали, канцелярські товари тощо)	65,0	65,0	325,0	
Вид витрат	Витрати на оплату праці додатково найманого персоналу (за рік)		Витрати за п'ять років	
Витрати, пов'язані із наймом додаткового персоналу	Не передбачені		Не передбачені	
Вид витрат	За перший рік	Періодичні (за наступний рік)	Витрати за п'ять років	
Витрати на очищення каналізаційної мережі (здійснення та відновлення)	1 770,0	1 770,0	8 850,0	

пропускної здатності трубопроводів та колекторів із залученням технічних засобів), утримання в належному стані контрольних колодязів, гривень			
Витрати на утилізацію або вивезення осадів, утворених на локальних очисних спорудах (в разі їх наявності), гривень	Не передбачені	Не передбачені	Не передбачені
Витрати на скид рідких відходів без укладення договору чи не на зливних станціях або пунктах виробника, гривень	Не передбачені	Не передбачені	Не передбачені
Витрати за скид стічних вод до систем централізованого водовідведення з перевищенням допустимих концентрацій забруднюючих речовин, гривень	Не передбачені	Не передбачені	Не передбачені
Витрати на проведення аналізу арбітражної проби, гривень	80,0	80,0	400,0

Директор Селидівського ВУВКГ



С.В.Маковський

БЮДЖЕТНІ ВИТРАТИ
на адміністрування регулювання для суб'єктів
великого і середнього підприємництва

З метою розрахунку витрат на адміністрування регулювання окремо для кожного відповідного органу державної влади чи органу місцевого самоврядування, що залучений до процесу регулювання, враховуючи ст.19 Конституції України (у якій зазначено, що органи державної влади та органи місцевого самоврядування, їх посадові особи зобов'язані діяти лише на підставі, в межах повноважень та у спосіб, що передбачені Конституцією та законами України).

Дані, зазначені у додатку 3 до Методики проведення аналізу впливу регуляторного акту, не відносяться до компетенції органів державної статистики та/або не передбачені статистичною звітністю.

Податковим кодексом України від 02.12.2010 №2755-УІ (зі змінами) передбачено інформаційно-аналітичне забезпечення діяльності контролюючих органів. Статтями 72 та 73 Податкового кодексу України визначено порядок збору та отримання податкової інформації контролюючими органами. Інформація щодо бюджетних витрат на адміністрування регулювання для суб'єктів великого та середнього підприємництва не міститься в документах, що надходять до структурних підрозділів виконавчого комітету міської ради.

Необхідно зазначити, що державне регулювання не передбачає утворення нового державного органу (або нового структурного підрозділу діючого органу). Також, для впровадження вимог цього регуляторного акта не потрібно додаткових витрат з бюджету. Здійснення планових заходів з нагляду (контролю) та прийняття звітності вже віднесено до компетенції відповідних органів. Введення в дію регуляторного акта не потребує збільшення штату державних службовців або посадових осіб місцевого самоврядування.

ТЕСТ

малого підприємництва (М-Тест)

1. Вимірювання впливу регулювання на суб'єктів малого підприємництва (малі):

-кількість суб'єктів малого підприємництва, на яких поширюється регулювання 363 (одиниць);

-питома вага суб'єктів малого підприємництва у загальній кількості суб'єктів господарювання, на яких проблема справляє вплив 85 % (відсотків) (відповідно до таблиці «Оцінка впливу на сферу інтересів суб'єктів господарювання»).

2. Розрахунок витрат суб'єктів малого підприємництва на виконання вимог регулювання

Порядковий номер	Найменування оцінки	У перший рік (стартовий рік впровадження регулювання)	Періодичні (за наступний рік)	Витрати за п'ять років
Оцінка «прямих» витрат суб'єктів малого підприємництва на виконання регулювання				
1	Витрати на створення пересувної лабораторії для експрестесту проб скидів, гривень	450,0	450,0	450,0
	Придбання іншого необхідного обладнання (пристроїв, машин, механізмів)	Не передбачені	Не передбачені	Не передбачені
2	Процедури перевірки та/або постановки на відповідний облік у визначеному органі державної влади чи місцевого самоврядування	Не передбачені	Не передбачені	Не передбачені
3	Процедури експлуатації обладнання (прочищення каналізаційної мережі (здійснення та відновлення пропускної здатності трубопроводів та колекторів із залученням технічних засобів)	60,0	60,0	300,0
4	Інші процедури : Податки та збори (зміна розміру податків/зборів, виникнення необхідності у сплаті податків/зборів), гривень	Не передбачені	Не передбачені	Не передбачені
	Витрати на оборотні активи (матеріали, канцелярські товари тощо), гривень	30,0	30,0	150,0
	Витрати, пов'язані із наймом додаткового персоналу, гривень	Не передбачені	Не передбачені	Не передбачені
	Витрати на утилізацію або вивезення осадів (жиру), утворених на локальних очисних спорудах, гривень	Не передбачені	Не передбачені	Не передбачені
	Витрати за скид рідких відходів без укладення договору чи не на зливних станціях або пунктах виробника Інше:	Не передбачені	Не передбачені	Не передбачені
5	Разом, гривень	540,0	540,0	900,0
6	Кількість суб'єктів господарювання, що повинні	310		

	виконати вимоги регулювання, одиниць			
7	Сумарно, гривень	167400	167400	279000
Оцінка вартості адміністративних процедур суб'єктів малого підприємництва щодо виконання регулювання та звітування				
8	Процедури отримання первинної інформації про вимоги регулювання, гривень	Не передбачені	Не передбачені	Не передбачені
9	Процедури організації виконання вимог регулювання	Не передбачені	Не передбачені	Не передбачені
10	Процедури офіційного звітування	-	-	-
11	Процедури щодо забезпечення процесу перевірок (систематичний аналіз стічних вод щонайменше 1 раз на квартал), гривень	30,0	30,0	150,0
12	Інші процедури : Витрати, пов'язані із веденням обліку, підготовкою та поданням звітності державним органам, гривень Витрати, пов'язані з адмініструванням заходів державного нагляду (контролю) (перевірок, штрафних санкцій, виконання рішень/ приписів тощо), гривень Витрати за скид стічних вод до системи централізованого водовідведення з перевищенням допустимих концентрацій забруднюючих речовин, гривень Витрати на проведення аналізу арбітражної проби, гривень Інше	Не передбачені Не передбачені Не передбачені 30,0	Не передбачені Не передбачені Не передбачені 30,0	Не передбачені Не передбачені Не передбачені 150,0
13	Разом, гривень	60,0	60,0	300,0
14	Кількість суб'єктів малого підприємництва, що повинні виконати вимоги регулювання, одиниць	310		
15	Сумарно, гривень	18600	18600,0	93000,0

Проект регуляторного акта буде розміщено у вільному доступі на офіційному веб-сайті Селидівської міської ради, що дозволить усім заінтересованим особам ознайомитися з ним та надати свої зауваження і пропозиції, що дозволить суб'єктам господарювання скоротити вартість адміністративного навантаження.

Директор Селидівського ВУВКГ

С.В.Маковський

24