

УКРАЇНА
ХМЕЛЬНИЦЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
ДЕПАРТАМЕНТ АГРОПРОМИСЛОВОГО РОЗВИТКУ,
ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ

вул. Свободи, 70 м.Хмельницький, 29000
тел.: 79-46-33, факс 72-05-96, E-mail: daeto@adm-km.gov.ua. Код ЄДРПОУ: 33709631

09.02.2018р. № 03-03/770
На № 11/10-1677 від 19.01.2018

Народному депутату України
Добродомову Д.Є.

Щодо розгляду звернення

Департамент агропромислового розвитку, екології та природних ресурсів облдержадміністрації розглянувши Ваш запит від 17.01.2018 р. № 99-07/313 щодо вжиття невідкладних заходів з метою припинення систематичного порушення вимог природоохоронного законодавства України, що призвело до виникнення надзвичайної ситуації довкола річок Хомора та Случ повідомляє наступне.

Товариству з обмеженою відповідальністю «Понінківська картонно-паперова фабрика - Україна» надано наступні дозволи на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами: № 6823655400-16/6, термін дії з 23.03.2017 по 23.03.2027 (основне виробництво), № 6823655400-17/7 термін дії з 23.03.2017 по 23.03.2027 (очисні споруди). Звернень щодо анулювання вказаних дозволів до Департаменту не надходило.

Департаментом екології та природних ресурсів Хмельницької обласної державної адміністрації Товариству з обмеженою відповідальністю «Понінківська картонно-паперова фабрика - Україна» видано дозвіл на спеціальне водокористування №1376 від 11.04.2017 року.

Державний контроль у галузі охорони навколишнього природного середовища покладений на Державну екологічну інспекцію України та її територіальні підрозділи.

За інформацією Державної екологічної інспекції у Хмельницькій області 20.09.2017 р. було здійснено позапланову перевірку дотримання вимог природоохоронного законодавства ТОВ «Понінківська картонно-паперова фабрика-Україна» спільно Державними екологічними інспекціями Хмельницької та Житомирської областей. Перевіркою встановлено ряд порушень вимог природоохоронного законодавства, за результатами яких посадових осіб ТОВ «Понінківська картонно-паперова фабрика-Україна» притягнуто до адміністративної відповідальності за статтями 59 та 61 Кодексу України про адміністративні правопорушення, тобто зафіксовано факти

пошкодження водогосподарських споруд та пристроїв, а також забруднення вод, порушення водоохоронного режиму на водозборах спричиняє їх забруднення, водну ерозію ґрунтів та інші шкідливі явища.

Державною екологічною інспекцією у Хмельницькій області винесено припис про усунення порушень вимог природоохоронного законодавства (припинити наднормативний скид забруднюючих речовин, вжити заходів щодо усунення погіршення якості води, здійснити заходи щодо налагодження роботи очисних споруд) ТОВ «Понінківська картонно-паперова фабрика-Україна» та визначені строки виконання пунктів припису.

Разом з цим Державною екологічною інспекцією у Хмельницькій області направлено припис голові Хмельницької ОДА про припинення права спеціального водокористування шляхом анулювання дозволу на спеціальне водокористування №1376, виданого Департаментом екології та природних ресурсів Хмельницької обласної державної адміністрації в порушення п. 7, п.8 ст. 5 Закону України «Про основні засади державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності».

Обґрунтована відповідь щодо можливості анулювання дозволу на спеціальне водокористування №1376 від 11.04.2017 року надана Державній екологічній інспекції у Хмельницькій області та Міністерству охорони навколишнього природного середовища України (копії наданих відповідей додаються).

ТОВ «Понінківська картонно-паперова фабрика-Україна» інформує щодо виконання Протокольного рішення № 6/7 спільного засідання Хмельницької та Житомирської регіональних комісій з питань техногенно-екологічної безпеки і надзвичайних ситуацій від 9 червня 2017 року (копії додаються).

Додаток на 11 арк.

Директор Департаменту

О.Омелянюк

В. Дідух
72-06-88



УКРАЇНА
ХМЕЛЬНИЦЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
ДЕПАРТАМЕНТ АГРОПРОМИСЛОВОГО РОЗВИТКУ

вул. Свободи, 70 м. Хмельницький, 29000
тел.: 79-46-33, факс 72-05-96, E-mail: depart@adm-lip.gov.ua, Код ЄДРПОУ: 33709631

14.11.2017 р. IV 03-03/2103

20.057/8880-11-38/2017 від 14.11.2017

Міністерство екології та природних
ресурсів України
вул. Митрополита Липківського, 35
м. Київ 03035

Копія: Обласна державна адміністрація

Щодо звернення Народного
депутата України В. Литвина

Департамент агропромислового розвитку, екології та природних ресурсів Хмельницької обласної державної адміністрації розглянув в межах компетенції звернення Народного депутата України В.М. Литвина щодо вжиття невідкладних вичерпних заходів реагування на катастрофічну екологічну ситуацію в зв'язку з діяльністю ТОВ «Понінківська картонно-паперова фабрика-Україна».

За інформацією Державної екологічної інспекції у Хмельницькій області 20.09.2017 р. було здійснено позапланову перевірку дотримання вимог природоохоронного законодавства ТОВ «Понінківська картонно-паперова фабрика-Україна» спільно Державними екологічними інспекціями Хмельницької та Житомирської областей. Перевіркою встановлено ряд порушень вимог природоохоронного законодавства, за результатами яких посадових осіб ТОВ «Понінківська картонно-паперова фабрика-Україна» притягнуто до адміністративної відповідальності за статтями 59 та 61 Кодексу України про адміністративні правопорушення, тобто зафіксовано факти пошкодження водогосподарських споруд та пристроїв, а також забруднення і засмічення вод, порушення водоохоронного режиму на водозборах, яке спричиняє їх забруднення, водну ерозію ґрунтів та інші шкідливі явища.

Державною екологічною інспекцією у Хмельницькій області винесено припис про усунення порушень вимог природоохоронного законодавства (припинити наднормативний скід забруднюючих речовин, вжити заходів щодо усунення погіршення якості води, здійснити заходи щодо налагодження роботи очисних споруд) ТОВ «Понінківська картонно-паперова фабрика-Україна» та визначені строки виконання припису.

За результатами виконання припису підприємством надано лист Хмельницької обласної державної адміністрації та Державної екологічної інспекції у Хмельницькій області про хід виконання припису підтверджуючими документами. За інформацією ТОВ «Понініківська картонно-паперова фабрика-Україна» (акти відбору проб, відібраних ПП «КІМЛ» 12.09.2017, 25.09.2017, 26.09.2017) пункти припису виконанні.

Разом з цим Державної екологічної інспекції у Хмельницькій області направлено припис голові Хмельницької ОДА про припинення прав спеціального водокористування шляхом анулювання дозволу на спеціальне водокористування №1376, виданого Департаментом екології та природних ресурсів Хмельницької обласної державної адміністрації в порушення п. 7, п.8 ст. 5 Закону України «Про основні засади державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності». На підставі акта, складеного за результатами здійснення заходу, в ході якого виявлено порушення вимог законодавства, орган державного нагляду (контролю) за наявності підстав для повного або часткового зупинення виробництва (виготовлення), реалізації продукції, виконання робіт, надання послуг звертається у порядку та строки, встановлені законом, з відповідним позовом до адміністративного суду. У разі необхідності вжиття інших заходів реагування орган державного нагляду (контролю) протягом п'яти робочих днів з дня завершення здійснення заходу державного нагляду (контролю) складає припис, розпорядження, інший розпорядчий документ щодо усунення порушень, виявлених під час здійснення заходу. Припис - обов'язкова для виконання у визначені строки письмова вимога посадової особи органу державного нагляду (контролю) суб'єкту господарювання щодо усунення порушень вимог законодавства. Припис не передбачає застосування санкцій щодо суб'єкта господарювання. Припис видається та підписується посадовою особою органу державного нагляду (контролю), яка здійснювала перевірку.

Розпорядженням голови Хмельницької облдержадміністрації від 11.10.2017 № 916/2017-р Положення про Департамент екології та природних ресурсів облдержадміністрації втратило чинність, розпорядженням голови обласної державної адміністрації «Про оптимізацію структури обласної державної адміністрації» від 20.09.2017 №816/2017-р Департамент екології та природних ресурсів облдержадміністрації ліквідовано, з передачею його функцій з питань реалізації державної політики, здійснення управління та регулювання у сфері охорони навколишнього природного середовища, раціонального використання, відтворення та охорони природних ресурсів, забезпечення екологічної та в межах своєї компетенції радіаційної безпеки, поводження з відходами (крім поводження з небезпечними та радіоактивними відходами), організації охорони і використання територій та об'єктів природно-заповідного фонду України, формування збереження та використання екологічної мережі Департаменту агропромислового розвитку, екології та природних ресурсів Хмельницької обласної державної адміністрації.

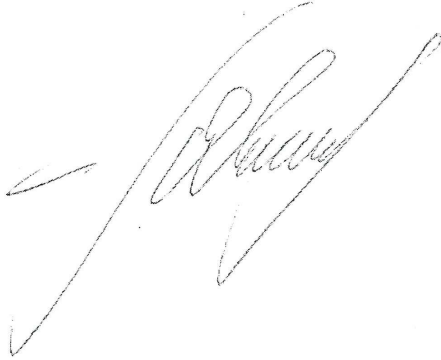
Департамент агропромислового розвитку, екології та природних ресурсів Хмельницької облдержадміністрації не є правонаступником Департаменту екології та природних ресурсів, тому у Департаменту агропромислового

розвитку, екології та природних ресурсів відсутні юридичні підстави для анулювання дозволу на спеціальне водокористування №1376 виданого ТОВ «ПКПФ-Україна» Департаментом екології та природних ресурсів.

Разом з тим звертаємо Вашу увагу, що у відповідності до пункту 6 розділу II Положення про Державну екологічну інспекцію у Хмельницькій області, затвердженого Наказом Державної екологічної інспекції України від 28 вересня 2017 року № 652 Державна екологічна інспекція у Хмельницькій області у відповідності до своїх функцій звертається до суду із позовом щодо обмеження чи зупинення діяльності підприємств і об'єктів незалежно від їх підпорядкування та форми власності, якщо їх експлуатація здійснюється з порушенням законодавства про охорону навколишнього природного середовища, вимог дозволів на використання природних ресурсів, з перевищенням нормативів гранично допустимих викидів впливу фізичних та біологічних факторів і лімітів скидів забруднюючих речовин.

Враховуючи наведене єдиним правовим механізмом припинення господарської діяльності в частині здійснення наднормативних скидів забруднюючих речовин у водні об'єкти підприємствами (суб'єктами господарювання), є звернення контролюючого органу до суду щодо стягнення завданих збитків навколишньому природному середовищу та тимчасового обмеження (припинення) господарської діяльності.

Директор Департаменту



О.Омелянюк



УКРАЇНА
ХМЕЛЬНИЦЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
ДЕПАРТАМЕНТ АГРОПРОМИСЛОВОГО РОЗВИТКУ
вул. Свободи, 70 м. Хмельницький, 29000,
тел.: 79-46-33, факс 72-05-96, E-mail: dagto@adm-km.gov.ua код ЄДРПОУ 33709631

16. 11 2017р. № 03-03/8106
На № 68/8114-11-34/2017 від 18.10.2017р.

Державна екологічна інспекція
у Хмельницькій області
вул. Івана Франка, 2/2,
м. Хмельницький, 29000

Копія: обласна державна адміністрація

Щодо припису на анулювання
дозволу на спеціальне водокористування

Департамент агропромислового розвитку, екології та природних ресурсів облдержадміністрації розглянувши Ваш лист від 17.10.2017 року №4400/02 щодо Припису на анулювання дозволу на спеціальне водокористування №1376 від 11.04.2017 року виданого ТОВ «Понінківська картонно-паперова фабрика - Україна» (далі - Припис), повідомляє наступне.

Конституцією України в частині статті 19 передбачено 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.

Відповідно до статті 4-1 п.7 Закону України «Про дозвільну систему у сфері господарської діяльності» підставою для анулювання документа дозвільного характеру є:

- звернення суб'єкта господарювання із заявою про анулювання документа дозвільного характеру;

- наявність в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань відомостей про припинення юридичної особи шляхом злиття, приєднання, поділу, перетворення та ліквідації, якщо інше не встановлено законом;

- наявність в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань відомостей про припинення підприємницької діяльності фізичної особи - підприємця.

Дозвільний орган, що видав документ дозвільного характеру, може звернутися до адміністративного суду з позовом про застосування заходу

реагування у виді анулювання документа дозвільного характеру за наявності хоча б однієї з таких підстав:

1) встановлення факту надання в заяві про видачу документа дозвільного характеру та документах, що додаються до неї, недостовірної інформації;

2) здійснення суб'єктом господарювання певних дій щодо провадження господарської діяльності або видів господарської діяльності, на які отримано документ дозвільного характеру, з порушенням вимог законодавства, щодо яких дозвільний орган видавав припис про їх усунення із наданням достатнього часу для їх усунення.

Анулювання документа дозвільного характеру з підстав, не передбачених законом, забороняється.

Статтею 55 Водного кодексу України визначено, що орган який видав дозвіл на спеціальне водокористування, анулює його у разі:

- звернення водокористувача із заявою про анулювання дозволу на спеціальне водокористування;

- визнання водного об'єкта таким, що має особливе державне значення, наукову, культурну чи лікувальну цінність;

- припинення юридичної особи (злиття, приєднання, поділ, перетворення, ліквідація) або припинення підприємницької діяльності фізичної особи - підприємця, смерті фізичної особи, яка одержала дозвіл.

Орган, що видав дозвіл на спеціальне водокористування, звертається до адміністративного суду з позовом про застосування заходу реагування у виді анулювання дозволу з підстав:

- встановлення факту подання в заяві та документах, що додаються до неї, недостовірної інформації;

- передачі водогосподарських споруд іншим водокористувачам;

- виникнення необхідності першочергового задоволення питних і господарсько-побутових потреб населення;

- систематичної, протягом двох і більше податкових (звітних) періодів, несплати збору за спеціальне водокористування в установлені законом строки;

- порушення умов спеціального водокористування та охорони вод, стосовно яких центральним органом виконавчої влади, що реалізує державну політику із здійснення державного нагляду (контролю) у сфері охорони і раціонального використання вод та відтворення водних ресурсів, раніше було видано припис про їх усунення із наданням достатнього часу для їх усунення.

Відповідно до п. 5.10. Положення про Департамент екології та природних ресурсів облдержадміністрації затвердженого розпорядженням голови обласної державної адміністрації від 14.12.2016 р. № 594/2016-р. Департаментом здійснювалась видача (переоформлення, анулювання) дозволів на спеціальне водокористування відповідно до законодавства.

Департаментом екології та природних ресурсів Товариству з обмеженою відповідальністю «Понінківська картонно-паперова фабрика - Україна» видано дозвіл на спеціальне водокористування №1376 від 11.04.2017 року.

Розпорядженням голови Хмельницької облдержадміністрації від 11.10.2017 № 916/2017-р Положення про Департамент екології та природних ресурсів облдержадміністрації втратило чинність.

Разом з тим розпорядженням голови обласної державної адміністрації від 20.09.2017 «Про оптимізацію структури обласної державної адміністрації» №816/2017-р Департамент екології та природних ресурсів облдержадміністрації ліквідовано, з передачею його функцій з питань реалізації державної політики, здійснення управління та регулювання у сфері охорони навколишнього природного середовища, раціонального використання, відтворення та охорони природних ресурсів, забезпечення екологічної та в межах своєї компетенції радіаційної безпеки, поводження з відходами (крім поводження з небезпечними та радіоактивними відходами), організації охорони і використання територій та об'єктів природно-заповідного фонду України, формування збереження та використання екологічної мережі Департаменту агропромислового розвитку, екології та природних ресурсів Хмельницької обласної державної адміністрації.

Департамент агропромислового розвитку, екології та природних ресурсів Хмельницької облдержадміністрації не є правонаступником Департаменту екології та природних ресурсів.

Враховуючи вищевикладене у Департаменту агропромислового розвитку, екології та природних ресурсів відсутні юридичні підстави для анулювання дозволу на спеціальне водокористування №1376 виданого ТОВ «ПКПФ-Україна» Департаментом екології та природних ресурсів.

Разом з тим звертаємо Вашу увагу, що у відповідності до пункту 5 розділу II Положення про Державну екологічну інспекцію у Хмельницькій області, затвердженого Наказом Державної екологічної інспекції України від 28 вересня 2017 року № 652 Державна екологічна інспекція у Хмельницькій області у відповідності до своїх функцій звертається до суду із позовом щодо обмеження чи зупинення діяльності підприємств і об'єктів незалежно від їх підпорядкування та форми власності, якщо їх експлуатація здійснюється з порушенням законодавства про охорону навколишнього природного середовища, вимог дозволів на використання природних ресурсів, з перевищенням нормативів гранично допустимих викидів впливу фізичних та біологічних факторів і лімітів скидів забруднюючих речовин.

Заступник директора
Департаменту



Р. Якубаш



ПОНІНКІВСЬКА
КАРТОННО-ПАПЕРОВА
ФАБРИКА

Товариство з обмеженою відповідальністю
«ПОНІНКІВСЬКА КАРТОННО-ПАПЕРОВА
ФАБРИКА-УКРАЇНА»

Місцезнаходження:
вул. Карбишева, буд. 3, м. Луцьк,
Волинська область, 43023, Україна
Поштова адреса: вул. Перемоги, 34,
смт. Понінка, Полонський район,
Хмельницька область, 30511, Україна
тел./факс: +380 (3843) 7-21-41
info@pkpf.com.ua
р/р 26001455034213 у відділенні
АТ «ОТП Банк» в м. Житомир,
МФО 300528, код ЄДРПОУ 41085075

До департаменту екології
та природних ресурсів
Хмельницької обласної
державної адміністрації

вих. № 1/39-1 від 02.02.2018 р.

10.07.2017 року на адресу ТОВ «ПКПФ-УКРАЇНА» надійшов Ваш лист за №03/1-3880 від 03.07.2017 року про надання інформації на підставі Протокольного рішення №6/7 спільного засідання Хмельницької та Житомирської регіональних комісій з питань техногенно-екологічної безпеки і надзвичайних ситуацій від 9 червня 2017 року.

На виконання Протокольного рішення №6/7, про хід виконання запланованих заходів повідомляємо наступне:

1. За результатами контролю якості стічних та поверхневих вод в контрольному створі скидів ТОВ «ПКПФ-УКРАЇНА» в р. Хомора відбір проб вод в січні 2018 року здійснювався 22.01.2018 року згідно Плану моніторингу впливу ТОВ «ПКПФ-Україна» на екологічний стан навколишнього середовища (результати проб води додаються до даного листа).

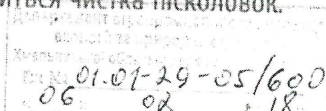
2. Інформація щодо розроблення та дотримання правил експлуатації та встановлені режими роботи гідротехнічних споруд (ГТС):

- недоліки щодо експлуатації гідротехнічних споруд, які були виявлені під час позапланової перевірки в період з 25.05.2017 р. по 31.05.2017 р. (припис №296/02 від 01.06.2017 року), усунуті в повному обсязі. Експлуатація ГТС здійснюється згідно «Правил експлуатації ГТС на р. Хомора та рівневий режим верхньої та нижньої гідроспоруд» №499/14.12.2016, технічного паспорта ГТС, а також інших розроблених нормативних документів.

3. Інформація щодо виконання заходів з охорони водних ресурсів, розроблених ТОВ «ПКПФ-УКРАЇНА».

Згідно плану заходів щодо охорони водних ресурсів станом на 04.01.2018 р. постійно здійснюються заходи щодо налагодження роботи очисних споруд з метою попередження та недопущення в подальшому випадків скидання забруднюючих речовин зі зворотними водами з перевищенням ГДС у річку Хомора.

2. Періодично проводиться чистка пісколовок.



02.02.18/13.481
[Signature]

3. Проводиться обстеження виробництва, етапів утворення стічних вод з метою вибору ефективної технології очистки стічних вод із залученням спеціалізованої організації в рамках виконання робіт по проекту реконструкції вузла біологічної очистки стічних вод, а саме проведено лабораторні дослідження для отримання вихідних даних для розробки біологічної очистки.

4. Постійно організовується технічний моніторинг якості стічних вод (один раз на місяць).

Додатки: копії протоколів вимірювання проб вод на 3 аркушах.

Генеральний директор



С.В. Прудкий

Білоус І.Г.
Коберський А.П.

УКРАЇНА
ПРИВАТНЕ МАЛЕ ПІДПРИЄМСТВО «КЛМЛ»

Провулок Купріна, 54/3, м. Хмельницький, 29000

ПРОТОКОЛ № 1-18

вимірювань показників складу та властивостей проб вод
від «29» січня 2018 р.

Відповідно до акта відбору проб вод від 22.01.18 р. № 1-18 хімічною лабораторією
Приватного малого підприємства «КЛМЛ», атестованою ДП «Хмельницькстандартметрологія»
(назва аналітичного розділу) (назва органу з акредитації)
на право виконання вимірювань (Свідоцтво про атестацію № 18-«ОНС»-15 від 29.12.15 р. чинне
до 18.03.19 р.) проведено вимірювання показників складу та властивостей зворотних вод
з очисних споруд ТОВ «Понінківська картонно-паперова фабрика - Україна», Полонський р-н,
смт. Понінка, вул. Перемоги, 34

(назва підприємства, адреса)

та поверхневих вод р. Хомора

(назва водного об'єкту)

1 Відбір проб проведено відповідно до чинних нормативних документів (НД), перелік
яких наведений в акті відбору проб.

2 Вимірювання проведені відповідно до:

- методик виконання вимірювань (МВВ), допущених до використання та наведених у
«Переліку методик виконання вимірювань (визначень) складу та властивостей проб об'єктів
довкілля, викидів, відходів і скидів, тимчасово допущених до використання Мініприроди» (далі
— «Перелік»).

(назва, відомості про затвердження)

Шифри застосованих МВВ за переліком наводяться в розділі 5 «Результати вимірювань»;

- МВВ, що не увійшли до «Переліку» -

3 При вимірюванні застосовані такі основні засоби вимірювальної техніки (ЗВТ):

ЗВТ	Заводський номер	Номер свідоцтва	Термін дії свідоцтва
Ваги аналітичні ВЛР-200	675	673	30.03.2018 р.
Набір гир Г-2-210	895	675	30.03.2018 р.
Фотометр фотоспектричний КФК-3	92012478	431	06.03.2018 р.
Іономір І-130	0381	432	06.03.2018 р.
Атомно-абсорбційний спектрофотометр С-115М1	144	429	06.03.2018 р.

(назва, тип, заводський номер, відомості про перевірку)

4 Назва документа, що регламентує нормовані значення вмісту показників, що наведені
в розділі 5;

4.1 Поверхневі води – гранично допустима концентрація (далі-ГДК) за:

4.1.1 «Обобщенный перечень предельно-допустимых концентраций (ПДК) и
ориентировочно-безопасных уровней воздействия (ОБУВ) вредных веществ для воды
рыбохозяйственных водоемов»;

4.1.2 Нормативи екологічної безпеки водних об'єктів, що використовуються для потреб
рибного господарства, щодо ГДК органічних та мінеральних речовин у морських та прісних
водах, затверджені Наказом Міністерства аграрної політики та продовольства України
30.07.2012 р. № 471;

4.2 Зворотні води – допустима концентрація C_d , наведена в «Гранично допустимому
скиді (ГДС) речовин у водний об'єкт із зворотними водами підприємства», регламенті тощо,
затвердженому Департаментом екології та природних ресурсів Хмельницької обласної
державної адміністрації, чинний до 11.04.2020 р.

(назва установи, дата)



Закінчення результатів вимірювань №1-18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.01.18/	2	2	Р. Хомора,	АПАР	мг/дм ³	0,03	0,028	-	-	КНД 211.1.4.017-95	± 50 %
22.01.18-			100 м вище випуску	Залізо загальне	мг/дм ³	0,17	0,1	-	-	МВВ 081/12-0415-07	± 24 %
29.01.18				Мідь	мг/дм ³	<0,005**	0,001 до фону	-	-	МВВ 081/12-0648-09	-
				Цинк	мг/дм ³	0,008	0,01	-	-	МВВ 081/12-0413-07	± 22 %
				Нікель	мг/дм ³	0,009	0,01	-	-	МВВ 081/12-0178-05	± 18 %
				Марганець	мг/дм ³	0,01	0,01	-	-	МВВ 081/12-0416-07	± 23 %
				Свинець	мг/дм ³	0,007	0,1	-	-	МВВ 081/12-0414-07	± 21 %
				Нафтопродукти	мг/дм ³	0,05	0,05	-	-	МВВ 081/12-0645-09	± 25 %
				рН	од. рН	7,78	6,5-8,5	-	-	МВВ 081/12-0317-06	(± 0,1)
				Сухий залишок	мг/дм ³	472	-	-	-	МВВ 081/12-0109-03	± 5 %
				Завислі речовини	мг/дм ³	6,2	-	25	-	КНД 211.1.4.039-95	± 10 %
				ХСК	мг/дм ³	35	-	50	-	КНД 211.1.4.021-95	(± 5,2)
				БСК ₅	мг/дм ³	4,7	-	3	-	КНД 211.1.4.024-95	(± 2,6)
				Хлориди	мг/дм ³	33	300	-	-	МВВ 081/12-0653-09	± 20 %
				Сульфати	мг/дм ³	51,6	100	-	-	МВВ 081/12-0007-01	± 20 %
				Фосфати	мг/дм ³	0,47	-	2,14	-	МВВ 081/12-0005-01	± 10 %
				Азот амонійний	мг/дм ³	0,71	-	1,0	-	МВВ 081/12-0106-03	± 9 %
				Нітрити	мг/дм ³	0,07	0,08	-	-	КНД 211.1.4.023-95	(± 0,03)
				Нітрати	мг/дм ³	1,09	40	-	-	МВВ 081/12-0651-09	± 25 %
				АПАР	мг/дм ³	0,02	0,028	-	-	КНД 211.1.4.017-95	± 50 %
				Залізо загальне	мг/дм ³	0,14	0,1	-	-	МВВ 081/12-0415-07	± 24 %
				Мідь	мг/дм ³	<0,005**	0,001 до фону	-	-	МВВ 081/12-0648-09	-
				Цинк	мг/дм ³	0,007	0,01	-	-	МВВ 081/12-0413-07	± 22 %
				Нікель	мг/дм ³	0,006	0,01	-	-	МВВ 081/12-0178-05	± 18 %
				Марганець	мг/дм ³	0,008	0,01	-	-	МВВ 081/12-0416-07	± 23 %
				Свинець	мг/дм ³	0,006	0,1	-	-	МВВ 081/12-0414-07	± 21 %
				Нафтопродукти	мг/дм ³	0,05	0,05	-	-	МВВ 081/12-0645-09	± 25 %

позначення характеристик відносної похибки, (Δ) – позначення характеристики абсолютної похибки; ** нижче порогу чутливості методи

Начальник лабораторії
Виконавці: (підпис, прізвище та ініціали)
Кухтіна С.О.
(посада, підпис, прізвище та ініціали)
Кухтіна С.О.

5 Результати вимірювань

Дати відбору та вимірювання	Номер проби		Точка і місце відбору (прив'язка до місцевості)	назва	позначення одиниць вимірювання	результат вимірювання	нормоване значення			Відомості про МВВ	
	за актом відбору	реєстра- ційний					ГДК за 4.1.1	за 4.1.2	Сл. за 4.2	шифр	похибка вимірювання, δ , (%), $P=0,95$ *
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.01.18/	1	1	Випуск № 1	pH	од. рН	8,06	-	-	6,5-8,5	МВВ 081/12-0317-06	($\pm 0,1$)
22.01.18-			(виробничі та	Сухий залишок	мг/дм ³	432	-	-	1500	МВВ 081/12-0109-03	$\pm 5\%$
29.01.18			господарсько- побутові стічні води)	Завислі речовини	мг/дм ³	8,1	-	-	58,85	КНД 211.1.4.039-95	$\pm 10\%$
				ХСК	мгО/дм ³	100	-	-	148,1	КНД 211.1.4.021-95	(± 15)
				БСК ₅	мгО/дм ³	19,5	-	-	25,0	КНД 211.1.4.024-95	(± 5)
				Хлориди	мг/дм ³	99	-	-	390	МВВ 081/12-0653-09	$\pm 20\%$
				Сульфати	мг/дм ³	62,4	-	-	200	МВВ 081/12-0007-01	$\pm 10\%$
				Фосфати	мг/дм ³	1,29	-	-	9,15	МВВ 081/12-0005-01	$\pm 10\%$
				Азот амонійний	мг/дм ³	5,31	-	-	8,2	МВВ 081/12-0106-03	$\pm 9\%$
				Нітрити	мг/дм ³	0,14	-	-	3,3	КНД 211.1.4.023-95	($\pm 0,05$)
				Нітрати	мг/дм ³	3,87	-	-	50,4	МВВ 081/12-0651-09	$\pm 25\%$
				АПАР	мг/дм ³	0,15	-	-	4,2	КНД 211.1.4.017-95	$\pm 50\%$
				Запізо загальне	мг/дм ³	0,376	-	-	3,5	МВВ 081/12-0415-07	$\pm 24\%$
				Мідь	мг/дм ³	<0,005**	-	-	0,009	МВВ 081/12-0648-09	-
				Цинк	мг/дм ³	0,012	-	-	0,06	МВВ 081/12-0413-07	$\pm 22\%$
				Нікель	мг/дм ³	0,009	-	-	0,02	МВВ 081/12-0178-05	$\pm 18\%$
				Марганець	мг/дм ³	0,018	-	-	0,091	МВВ 081/12-0416-07	$\pm 23\%$
				Свинць	мг/дм ³	0,013	-	-	0,22	МВВ 081/12-0414-07	$\pm 21\%$
				Нафтопродукти	мг/дм ³	0,22	-	-	1,5	МВВ 081/12-0645-09	$\pm 25\%$
				pH	од. рН	7,61	6,5-8,5	-	-	МВВ 081/12-0317-06	($\pm 0,1$)
				Сухий залишок	мг/дм ³	384	-	-	-	МВВ 081/12-0109-03	$\pm 5\%$
				Завислі речовини	мг/дм ³	7,2	-	25	-	КНД 211.1.4.039-95	$\pm 10\%$
				ХСК	мгО/дм ³	41	-	50	-	КНД 211.1.4.021-95	($\pm 6,1$)
				БСК ₅	мгО/дм ³	5,1	-	3	-	КНД 211.1.4.024-95	($\pm 2,7$)
				Хлориди	мг/дм ³	38	300	-	-	МВВ 081/12-0653-09	$\pm 20\%$
				Сульфати	мг/дм ³	55,2	100	-	-	МВВ 081/12-0007-01	$\pm 20\%$
				Азот амонійний	мг/дм ³	0,51	-	-	-	МВВ 081/12-0005-01	$\pm 10\%$
				Нітрати	мг/дм ³	0,78	-	1,0	-	МВВ 081/12-0106-03	$\pm 9\%$
				Нітрити	мг/дм ³	0,07	0,08	-	-	КНД 211.1.4.023-95	($\pm 0,03$)
				Нітрати	мг/дм ³	1,14	40	-	-	МВВ 081/12-0651-09	$\pm 25\%$

Початковий лабораторії

Виконавець: начальник лабораторії

Кухтіна С.О.
(підпис, прізвище та ініціали)
Кухтіна С.О.
(посада, підпис, прізвище та ініціали)