



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ
З ПИТАНЬ БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ
ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ
Держпродспоживслужба

**ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ
ДЕРЖПРОДСПОЖИВСЛУЖБИ
В СУМСЬКІЙ ОБЛАСТІ**

вул. Гамалія, 25, м. Суми, 40021
Тел. (0542) 77-90-43, факс: (0542) 61-73-41
E-mail: post@dpss-sumy.gov.ua
www.dpss-sumy.gov.ua
Код ЄДРПОУ 40356714

STATE SERVICE OF UKRAINE
ON FOOD SAFETY
AND CONSUMERS PROTECTION
SSUFSCP

**MAIN ADMINISTRATION
OF SSUFSCP
IN SUMY REGION**

25 Hamaliia str., Sumy, 40021
Phone:(0542) 77-90-43,
fax: (0542) 61-73-41
E-mail: post@dpss-sumy.gov.ua
www.dpss-sumy.gov.ua

№ _____

На № б/н від 20.12.2019

Анастасії ОДОСІЙ

**Про надання інформації щодо
перевірки ДП «Попівський
експериментальний завод»**

На Ваш інформаційний запит про надання публічної інформації щодо перевірки з питань дотримання вимог санітарного законодавства на ДП «Попівський експериментальний завод», який розташований в с. Попівка, вулиця Братів Ковтунів, 1 Конотопського району Сумської області, повідомляємо, що санітарно-епідеміологічне обстеження підприємства було проведене в липні 2019 року у зв'язку з розглядом звернень мешканців міста Конотоп та с. Попівки Конотопського району з приводу забруднення атмосферного повітря ДП «Попівський експериментальний завод». (звернення від мешканців м. Конотоп та с. Попівки надходили з 02.07.2019р. по 22.09.2019р.)

Під час розгляду звернень встановлено, що неприємний запах поширювався від двох бардовідстійників (неорганізованих джерел викидів в атмосферне повітря) ДП «Попівський експериментальний завод» в які, разом із рідкими відходами виробництва, потрапляли господарсько-побутові стоки багатопверхових житлових будинків та приватної забудови села Попівка. Слід зазначити, що одно- та багатопверхова житлова забудова села Попівка підключена до системи централізованого водопостачання, але система централізованої господарсько-побутової каналізації у селі відсутня.

За дорученням Головного управління Держпродспоживслужби в Сумській області Конотопським міськрайонним відділом ДУ «Сумський обласний лабораторний центр МОЗ України» 04-05.07.2019 проведени лабораторно-інструментальні дослідження вмісту шкідливих речовин в атмосферному повітрі. За результатами досліджень встановлено, що на відстані 300 метрів від бардовідстійника (санітарно-захисна зона, територія знаходиться поза межами населеного пункту) максимальна разова концентрація аміаку вдвічі перевищувала Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць, затверджених т.в.о. головного державного санітарного лікаря України 03.03.2015 і становила 0,4 мг/м³ (при нормативі - 0,2 мг/м³). На межі найближчої житлової забудови с. Попівка (на відстані 600 м від бардовідстійника) концентрація аміаку в атмосферному повітрі не перевищувала ГДК і становила 0,17 мг/м³; на прибудинковій території по вулиці Лазаревського, 9, м. Конотоп концентрація аміаку в атмосферному повітрі нижче порогу чутливості методики дослідження - <0,1 мг/м³.



Головне управління
Держпродспоживслужби в Сумській
області
№19-04.2/20 від 02.01.2020
Лазоренко Є.А. (Перший заступник
начальника) 02.01.2020 16:03

За наказом Головного управління Держпродспоживслужби в Сумській області фахівцями відділу державного нагляду за дотриманням санітарного законодавства Конотопського міськрайонного управління Головного управління Держпродспоживслужби в Сумській області проведено санітарно-епідеміологічне обстеження ДП «Попівський експериментальний завод» з 10 по 16 липня 2019 року. Встановлено порушення санітарного законодавства: відсутність моніторингу стану атмосферного повітря в зоні впливу джерел викидів підприємства, відсутність даних щодо кількості утворювальних відходів на підприємстві за видами та класами небезпеки, відсутність виробничого лабораторного контролю за показниками безпеки складу стічних вод та вмістом в ньому забруднюючих речовин.

За результатами санітарно-епідеміологічного обстеження керівництву було надано припис по усуненню порушень, причин та умов, що сприяють забрудненню атмосферного повітря, також до адміністративної відповідальності притягнуто директора ДП «Попівський експериментальний завод».

У зв'язку із тим, що питання зазначені у зверненнях не могли бути вирішені лише в межах повноважень Держпродспоживслужби, Головне управління Держпродспоживслужби в Сумській області ініціювало перед Сумською обласною державною адміністрацією розгляд даного питання на позачерговому засіданні обласної комісії з питань техногенно-екологічної безпеки та надзвичайних ситуацій.

18.07.2019 року під головуванням керівника апарату Сумської обласної державної адміністрації відбулося засідання координаційного комітету з питань екологічної безпеки та природокористування, рішенням якого голову Попівської сільської ради зобов'язано забезпечити проведення техніко-економічного обґрунтування щодо можливості будівництва локальних очисних споруд населеного пункту або підключення приватного сектору с. Попівки до існуючих каналізаційних мереж м. Конотоп.

Під головуванням тимчасово виконуючої обов'язки голови Сумської обласної державної адміністрації 09.08.2019 року відбулося позачергове засідання Сумської обласної комісії з питань техногенно-екологічної безпеки та надзвичайних ситуацій щодо забруднення атмосферного повітря, пов'язаного з діяльністю виробничого майданчика бардонакопичувачів ДП «Попівський експериментальний завод».

На виконання Припису Конотопського міськрайонного управління Головного управління Держпродспоживслужби в Сумській щодо усунення порушень, виявлених під час здійснення заходу державного нагляду (контролю) від 12.07.2019 ДП «Попівський експериментальний завод» проведено рекультиваційні роботи з очищення та підготовки до експлуатації нової карти бардонакопичувача та знешкоджено (засипано) карту бардонакопичувача, яка була джерелом викидів в атмосферу забруднюючих речовин у понаднормових концентраціях.

На виконання рішення позачергового засідання обласної комісії з питань ТЕБ і НС Сумської обласної державної адміністрації Попівською сільською радою Конотопського району розроблюється проектно-кошторисна документація на реконструкцію водопровідної та каналізаційної мереж в с. Попівка та на будівництво локальних очисних споруд для забезпечення водовідведення від житлового сектору с. Попівка.

Протягом всього періоду, під час якого проводились заходи по усуненню забруднень атмосферного повітря, пов'язаного з діяльністю виробничого майданчика бардонакопичувачів ДП «Попівський експериментальний завод», здійснювались моніторингові дослідження повітря населених місць на вміст аміаку, сірководню (з 29.07.2019р. по 18.09.2019р.) на межі санітарно-захисної зони – 300м (територія знаходиться поза межами населеного пункту), на межі найближчої житлової забудови в с. Попівка Конотопського району Сумської області та біля житлових будинків в м. Конотоп, від мешканців яких надходили скарги щодо смороду.

Перевищення допустимих максимально-разових концентрацій аміаку, сірководню були виявлені в зоні житлової забудови в с. Попівка, вул. Садова, 18, 19, 20, вул.

Батуринська,1; в зоні житлової забудови м. Конотоп по вулицях Металістів, 2, Братів Лузанів, 23, Садовій,6, Рябошапки,8 та Фурманова,16.

18 грудня 2019 року після завершення рекультиваційних робіт на бардонакопичувачі ДП «Попівський експериментальний завод» проведено контрольні дослідження повітря населених місць в зоні житлової забудови в с. Попівка (вул. Садова,18, вул. Батуринська,1, вул.Перемоги,58) та на межі санітарно-захисної зони (Протокол № 24 від 18.12.2019). вміст аміаку, сірководню відповідає установленим нормативним вимогам згідно «Гранично - допустимих концентрацій хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць», затверджених т.в.о. Головного державного санітарного лікаря України від 03.03.2015р. Вміст забруднюючих речовин аміаку, сірководню в атмосферному повітрі на межі санітарно-захисної зони та в житловій забудові не перевищують нормативів.

Додаток на 23 сторінках: Акт санітарно-епідеміологічного обстеження, Припис, Протоколи дослідження повітря населених місць.

Перший заступник начальника



Євген ЛАЗОРЕНКО

Конотопське міськрайонне управління
Головного управління
Держпродспоживслужби у Сумській області

МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ
Форма № 315/о
Затверджена наказом МОЗ України
від 11. 07.2000 р. №160

Акт
санітарно – епідеміологічного обстеження
м. Конотоп

від 10 – 16.07.2019р.

Нами, начальником відділу державного нагляду за дотриманням санітарного законодавства Романюк Оленою Віталіївною, головним спеціалістом відділу безпеки харчових продуктів та ветеринарної медицини Конотопського міськрайонного управління Головного управління Держпродспоживслужби в Сумській області Поляченко Оленою Анатоліївною, помічником лікаря-епідеміолога відділу державного нагляду за дотриманням санітарного законодавства Богачовим Євгенієм Миколайовичем,

в присутності т.в.о. директора ДП «Попівський експериментальний завод» Шабана Павла Борисовича, головного інженера Лецика Валерія Михайловича,

відповідно до письмового звернення т.в.о. директора ДП «Попівський експериментальний завод» Шабана Павла Борисовича від 09.07.2019р. та Наказу Головного управління Держпродспоживслужби в Сумській області № 95-ОД від 10.07.2019 року, проведене позапланове санітарно-епідеміологічне обстеження ДП «Попівський експериментальний завод», розташованого за адресою: 41627, Сумська область, Конотопський район, с.Попівка, вул. Братів Ковтунів, 1, з метою контролю за поведженням з відходами, захисту атмосферного повітря.

Встановлено:

Державне підприємство «Попівський експериментальний завод» розташований за адресою: 41627, Сумська область, Конотопський район, с. Попівка, вул. Братів Ковтунів, 1. Т.в.о. директора ДП «Попівський експериментальний завод» Шабан Павло Борисович, ідентифікаційний код суб'єкта господарювання за ЄДРПОУ - 00375220.

Підприємство здійснює такі види економічної діяльності згідно із загальним класифікатором видів економічної діяльності КВЕД:

- 10.89 Виробництво інших харчових продуктів, не віднесених до інших угруповань;
- 20.14 Виробництво інших основних органічних хімічних речовин;
- 20.41 Виробництво мила та мийних засобів, засобів для чищення та полірування (основний);
- 20.42 Виробництво парфумних і косметичних засобів;
- 20.53 Виробництво ефірних олій;
- 20.59 Виробництво іншої хімічної продукції, н.в.і.у.;
- 46.90 Неспеціалізована оптова торгівля.

ДП «Попівський експериментальний завод» з 2011 року виробляє технічні рідини, а саме «Розріджувач багатофункціональний» ТУ 24.6-35059718-001:2009, «Компонент добавки антидетонаційної для бензинів «КДА» ТУ 20.5-36857098-003:2012.

Впродовж останніх років завод працює періодично, а саме: за 2017 рік працював 56 днів (червень-грудень), за 2018 рік – 156,5 днів (впродовж року), за 2019 рік – 76,5 днів (березень-по теперішній час).

Технологічний процес

М'яса з автотранспорту через шланг потрапляє до приймальних підземних ємностей, потім за допомогою м'ясної насосної станції подається до м'ясосховищ, а звідти на

напірний збірник основного виробництва. Меляса з п'ятитонних вагів потрапляє в змішувач де додаються допоміжні речовини (сірчана кислота, діамоній фосфат, карбамід, вода). Звідти надходить до антисепторів де перемішується повітрям. З апарату чистої культури до дріжджогенераторів подається чиста культура до антисептованої меляси. Ця суміш перемішується повітрям та проходить первинне бродіння. Після потрапляє в бродильне відділення де відбувається кінцеве зброджування цукру. Потім йде до брагоректифікаційної установки, яка працює під вакуумом, бражну колону, а звідти спиртові пари йдуть на ректифікаційну колону. З метою унеможливлення нецільового використання технічних рідин для виготовлення алкогольних напоїв, безпосередньо в процес виробництва флегмового компоненту ректифікації, в ректифікаційну колону вводять ізопропіловий спирт. Утворена барда з бражної колони по бардопроводу потрапляє в збірник стоків (150м³). Потім насосом перекачується по бардопроводам в бардонакопичувачі. Готовий продукт потрапляє в зливне відділення апаратного цеху та насосом перекачується в склад готової продукції і відгружається в автотранспорт до споживча.

Під час обстеження встановлено, що технологічний процес виробництва не порушувався.

Охорона атмосферного повітря

Враховуючи той факт, що технологія виробництва технічних рідин на основі етанолу заснована на технології отримання етилового спирту з меласи та проводиться на технологічному устаткуванні спиртзаводу, підприємство можливо віднести до IV класу «Виробництво харчового спирту». Згідно «Державним санітарним правилам планування та забудови населених пунктів України», затверджених наказом МОЗ від 19.06.1996р. №173 для підприємств з виробництва харчового спирту санітарно-захисна зона дорівнює 100м. В ході обстеження встановлено, що СЗЗ не порушена.

В 2018р. ТОВ «НВП» «Екосистема» проведено на ДП «Попівський експериментальний завод» інвентаризацію викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів підприємства.

Підприємство має 2 дозволи на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами видане Департаментом екології та охорони природних ресурсів №5922086600-1 від 16.01.2019р. – майданчик бардонакопичувачі (термін дії дозволу необмежений) та №5922086601-2 від 21.01.2019р. – промисловий майданчик підприємства (термін дії дозволу до 21.01.2029).

Одними із джерел викидів в атмосферне повітря є джерело №6017 (бардонакопичувачі).

Згідно «Державним санітарним правилам планування та забудови населених пунктів України», затверджених наказом МОЗ від 19.06.1996р. №173 для полів фільтрації при розрахунковій продуктивності споруд від 0,2 до 5 тис. м³ на добу встановлюється санітарно-захисна зона – 300м. Нормативна СЗЗ витримується.

Викид забруднюючих речовин із бардонакопичувачів здійснюється неорганізовано. Джерело викидів площинне – 18000м². Бардонакопичувачі ДП «Попівський експериментальний завод» розташовані за адресою 1,25 км на захід від с. Попівка та мають такі межі:

- північ – землі сільськогосподарського призначення, поля;
- південь – землі сільськогосподарського призначення, житлова забудова. Найближчий житловий будинок знаходиться на відстані 690 м від південної межі карти №9;
- схід - землі сільськогосподарського призначення, житлова забудова. Найближчий житловий будинок знаходиться на відстані 1,25 км від східної межі карти №1;
- захід - землі сільськогосподарського призначення, поля.

Під час виробництва меласна барда надходить в приймальний резервуар, який знаходиться на території заводу, в цей же резервуар надходять господарсько-побутові стоки заводу і звідти відкачуються на бардонакопичувачі. Крім того, окремим трубопроводом здійснюється перекачування на каналізаційну станцію підприємства неочищених

стічних вод із житлового сектору с. Попівка, що не передбачено ДБН В.2.5-75:2013 «Каналізація. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування».

Поля фільтрації, корисним об'ємом 380 тис. м³. розділені на 10 карт загальною площею 21,6 га. В одну карту відкачується суміш (стоки підприємства (господарсько – побутові стоки та барда) та каналізаційні стоки від населення) відходів в середньому протягом 1 місяця при роботі заводу на повну потужність, потім переходять на заповнення другої карти... поки не заповнять всі карти полів фільтрації. Після піврічного або більшого відстою, стоки відкачуються на сільськогосподарські угіддя після збору врожаю зернових культур. У період відстоювання стоків та заповнення карти у атмосферне повітря неорганізовано потрапляють забруднюючі речовини.

За матеріалами проведеної інвентаризації викидів від бардонакопичувачів в атмосферу надходить 9 забруднюючих речовин (діоксид азоту, оксид вуглецю, метан, аміак, сірководень, етилмеркаптан, метилмеркаптан, кислота оцтова, ацетальдегід). Загальний обсяг викидів складає близько 0,530т/рік.

На момент обстеження були заповнені 2 карти, скид перетоком почав здійснюватися на 3 карту бардонакопичувачів.

Моніторинг стану атмосферного повітря в зоні впливу об'єктів упродовж попередніх років не проводився, за виключенням лабораторних вимірів під час підготовки документів для отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, що є порушенням ст. 10 Закону України «Про охорону атмосферного повітря».

Під час обстеження були проаналізовані результати лабораторних досліджень атмосферного повітря проведених Конотопським міськрайонним відділом ДУ «Сумський обласний лабораторний центр МОЗ України» - лист №255 від 05 липня 2019 року та доповнення до нього, відібрані під час розгляду звернення громадян, а саме:

за результатами досліджень атмосферного повітря на території с.Попівка Конотопського району на межі санітарно-захисної зони – 300м від бардовідстійника, концентрація аміаку не відповідала вимогам гігієнічних нормативів і становила 0,4 мг/м³ при ГДК 0,2 мг/м³; на межі найближчої точки житлової забудови – вул. Садова, 18 – (600 метрів) – концентрація аміаку в атмосферному повітрі не перевищувала ГДК і становила 0,17 мг/м³ при ГДК 0.2 мг/м³.

за результатами досліджень атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони та на межі найближчої точки житлової забудови вміст вуглецю оксиду нижче межі виявлення <0,1 мг/м³ відповідно до оцінки разових концентрацій, регламентованих нормами «Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць», затверджених 10.03.2015р. т.в.о. головного Державного санітарного лікаря України.

Також, на промайданчику підприємства наявні джерела утворення забруднюючих речовин, а саме:

1. Джерело викидів організоване №1 - 2 котли, для забезпечення потреб виробництва у тепловій енергії пару. В якості палива використовується природний газ. Забруднюючі речовини: ртуть металічна, діоксин азоту, оксид вуглецю, метан та парникові гази: оксид діазоту, вуглецю оксид.
2. Джерело викидів організоване №2 - лабораторна шафа з витяжкою в хімлабораторії підприємства. Забруднюючі речовини: кислота сірчана, водень хлористий, натрію гідроксид.
3. Джерела викидів № 6001-6005 – неорганізовані джерела. Ємності для меляси. Забруднююча речовина – водню хлорид.
4. Джерело №6006 – неорганізоване джерело. Цех антисептування меляси. Забруднююча речовина – неметанові леткі органічні сполуки.

5. Джерело №6007 – неорганізоване джерело. Дріжджогенераторне відділення. Викиди від дріжджовирощувального апарату. Забруднююча речовина – неметанові леткі органічні сполуки.
6. Джерела №6008, №6009 – неорганізовані джерела. Бродильне відділення. Забруднюючі речовини - неметанові леткі органічні сполуки, етилацетат, вуглецю діоксид.
7. Джерела №6010-6012 – неорганізовані джерела. Бражна, епіораційна та ректифікаційна колони. Забруднюючі речовини - неметанові леткі органічні сполуки, етилацетат.
8. Джерело №6013 – неорганізоване джерело. Склад зберігання ФКРД. Забруднюючі речовини - неметанові леткі органічні сполуки, етилацетат.
9. Джерело №6014 – неорганізоване джерело. Цех технічних рідин. Забруднюючі речовини - неметанові леткі органічні сполуки, етилацетат.
10. Джерело №6015 – неорганізоване джерело. Приймальний резервуар барди, каналізаційних стоків та умовно-чистої води. Забруднюючі речовини – ацетальдегід, кислота оцтова, сірководень, аміак, неметанові леткі органічні сполуки, оксид вуглецю, оксид азоту, метан).
11. Джерело №6016 – неорганізоване джерело. – неорганізоване джерело. Склад збереження сірчаної кислоти. Забруднююча речовина – сірчана кислота.

Газоочисне обладнання на майданчику відсутнє.

Відомості про інші суб'єкти господарювання, що межують із підприємством:

- північ – житлова забудова селища Попівка. Найближчий житловий будинок знаходиться на відстані 114м від джерела викидів №1 (котельня);
- південь – заболочена ділянка землі пойми р. Куколка. Найближчий житловий будинок знаходиться на відстані 218м від джерела викидів №6012 (ректифікаційна колона);
- схід – заболочена ділянка землі пойми р. Куколка;
- захід – житлова забудова селища Попівка, адміністративні будівлі підприємства. Найближчий житловий будинок знаходиться на відстані 104 м від джерела викидів № 6011(епіораційна колона).

Таким чином, нормативна СЗЗ дотримана для обох виробничих майданчиків, проте при проведенні лабораторних досліджень на межі санітарно-захисної зони – 300м від бардовідстійника, концентрація аміаку перевищувала в 2 рази.

Поводження з відходами.

На підприємстві відсутній наказ про призначення відповідальних осіб у сфері поведження з відходами, що є порушенням ст. 17 п. й Закону України «Про відходи» від 05.03.1998р №187/98-ВР.

В зв'язку з тим, що інвентаризація відходів на підприємстві не проведена, відсутні дані щодо кількості утворюваних відходів на підприємстві за видами та класами небезпеки, не визначені місця зберігання відходів, окрім місця видалення відходів (МВВ) «Бардонакопичувачі», що є порушенням ст. 17 п. в Закону України «Про відходи» від 05.03.1998р №187/98-ВР.

Паспорт місця видалення відходів (МВВ) «Бардонакопичувачі» розроблявся в 2012р., але на ньому відсутні реєстраційний номер та дата реєстрації, крім того щорічного перегляду даного паспорту не було, що є порушенням п 17, 19 Постанови Кабінету міністрів України від 02.08.1998р. №1216 «Порядок ведення реєстру місць видалення відходів».

У підприємства відсутні дозвільні документи на здійснення операцій у сфері поведження з відходами (дозвіл або декларація про відходи), Пзув не визначено, що є порушенням ст. 17 п. с Закону України «Про відходи» від 05.03.1998р №187/98-ВР.

Підприємство подає щорічну статистичну звітність за формою 1-ВТ до відділу статистики, в якій вказується лише один вид відходів - барда мелясна, за 2018р утворено 70,876т.

На підприємстві наявна угода на вивіз ТПВ з ТОВ КП «Флора» №410 від 02.07.2013р.

Водопостачання та водовідведення.

Водопостачання підприємства забезпечується водою питної та технічної якості. Джерелами виробничого водозабезпечення заводу є р. Куколка та власні артезіанські свердловини.

ДП «Попівський експериментальний завод» має Дозвіл на спеціальне водокористування видане Сектором Держводагенства у Сумській області від 20 липня 2018р. № 234/СМ/49д-18, строк дії дозволу до 20.07.2021р. для водозабору з підземних джерел в с.Попівка в обсязі 851,03м³/добу (265,233 тис.м³/рік), а з поверхневих джерел 3629,м³/добу (1106,985тис.м³/рік).

Для провадження діяльності в частині централізованого питного водопостачання та водовідведення ДП «Попівський експериментальний завод» мав ліцензію серії АГ №578019 від 19.03.2013р, яка видана Сумською обласною державною адміністрацією, термін дії якої був визначений до 18.03.2018р. Проте, відповідно до чинного законодавства, а саме п.6 ст21 Закону України «Про ліцензування видів господарської діяльності» (набрав чинності 28.06.2015р.), ліцензії на провадження видів господарської діяльності, зазначених у ст.7 цього Закону, які є чинними на день набрання чинності цим Законом та мали обмежений термін дії, вважалися безстроковими. Таким чином вищезазначена ліцензія є безстроковою.

Під час обстеження було встановлено, що договір про надання послуг з питного водопостачання та водовідведення між жителями с.Попівка та ДП «Попівський експериментальний завод» відсутній. Дані послуги завод надає відповідно до п3 Рішення 3 сесії 24 скликання від 10.10.2002р. Попівської сільської ради «Про передачу житлового фонду з балансу ДП «Попівського експериментального заводу» у комунальну власність сільської ради», де зазначено, що завод забезпечує житлові будинки водою, обслуговує і ремонтує водяні і каналізаційні системи до вводу в житлові будинків. За даними підприємства, жителям с. Попівка надаються послуги з водопостачання в кількості – 247 особам, а водовідведення – 149 особам.

Всього на підприємстві артезіанських свердловин 4: свердловини №1 – 100,2м, №3 – 92м, №4 – 96м, №6 – 110м. Загальна довжина водопровідних мереж складає 0,7 км. Артезіанська вода використовується для приготування мелясового суслу, для господарсько-побутових потреб персоналу та для водозабезпечення житлового селища.

Водозабір технічної води здійснюється з водопідводного каналу від р.Куколки, рівень води в якому регулюється підпірною спорудою в руслі річки. Забір води із водопідводного каналу проводиться насосною станцією з рибозахисним пристроєм на водозабірному колодязі. Річкова вода подається безпосередньо до головного виробничого корпусу в бак технічної води і звідти по цехам виробництва.

Водовідведення стічних вод здійснюється до р.Куколка (по випуску №1 та №2) та у бардонакопичувачі. Згідно Дозволу на спеціальне водокористування допустимий обсяг скиду по випуску №1 у р.Куколка (виробничі теплообмінні стічні води) – 1106,235 тис.м³/рік; 151,12м³/годину; допустимий обсяг скиду по випуску №2 у р.Куколка (виробничі від котельні стічні води) - 10,316 тис.м³/рік; 1,41м³/годину; скид зворотніх (стічних вод) у бардонакопичувач – 794,52м³/добу, 247,996тис.м³/рік.

Водяне охолодження технологічних продуктів, апаратів та іншого обладнання на заводі прямоточне, пристрої для охолодження теплообмінних стічних вод перед скидом відсутні. Їх випуск до р.Куколка (випуск №1) розташований нижче за течією від водозабору – у нижньому б'єфі руслової водопідпірної споруди. Малоабруднені продувні стічні води від котельні та від спущування фільтрів станції водопідготовки охолоджуються і освітлюються у відстійнику, звідки скидаються до р.Куколка (випуск №2) за 200м нижче за течією від водовипуску №1. Загальна довжина каналізаційних мереж складає 0,6км.

Окремими трубопроводами відводяться забруднені стічні води підприємства (від миття і стерилізації виробничого обладнання, миття виробничих приміщень, неочищені господарсько-побутові стічні води) та післяспиртова барда, які накопичуються у збірнику стічної води і звідти відкачуються на бардонакопичувачі.

Паралельно, на бардонакопичувачі, без належного очищення, через спільну каналізаційну насосну станцію цілорічно відводяться господарсько-фекальні стоки багатопверхової житлової забудови с. Попівка, що є порушенням Правил технічної експлуатації систем водопостачання та водовідведення населених пунктів України, затверджених наказом Державного комітету України по житлово-комунальному господарству від 05 липня 1995 року № 30.

На теперішній час, за даними підприємства, на очисні споруди заводу скидаються фекальні стоки житлового селища Попівської сільської ради в кількості близько 40м³ на добу, 1200м³ на місяць, 114400м³ на рік.

Контроль складу теплообмінних стічних вод та якості води у річці періодично (за роботи заводу) здійснювався сторонніми лабораторіями. У 2018 році Лабораторією моніторингу вод та ґрунтів Сумського обласного управління водних ресурсів - протокол №58 від 30.05.2018р. по випуску №1 та протокол №59 від 30.05.2018р. по випуску №2. Постійний виробничий лабораторний контроль за якістю і кількістю скинутих у водні об'єкти зворотних вод і забруднюючих речовин підприємством не проводиться, що є порушенням Постанови КМУ «Про затвердження Правил охорони поверхневих вод від забруднення зворотними водами» №465 від 25.03.1999р. п25.

Крім того, за даними підприємства, в бардонакопичувачі періодично відбувається несанкціонований злив фекалій з вигрібних ям приватних житлових будинків с.Попівка асенізаційними машинами. Даний факт офіційно був зареєстрований 20 серпня 2018р. протоколом про адміністративне правопорушення (№ 009976 від 20.08.2018р.) та постановою про накладення адміністративних стягнень Державною екологічною інспекцією у Сумській області (№ 009976 від 20.08.2018р.).

Також керівництво ДП «Попівський експериментальний завод» надало листа направленою Попівським сільським головою за № 796 від 14.11.2018р. з проханням дозволити злив каналізаційних відходів асенізаторськими машинами в каналізаційні мережі підприємства. Листом №411 від 21.11.2018року було надано відповідь про те, що завод послуг по зливу каналізаційних відходів не надає.

Начальник відділу державного нагляду
за дотриманням санітарного законодавства
Конотопського міськрайонного управління
Головного управління
Держпродспоживслужби в Сумській області



Романюк О.В.

Головний спеціаліст
відділу безпечності харчових продуктів та
ветеринарної медицини Конотопського
міськрайонного управління Головного управління
Держпродспоживслужби в Сумській області



Поляченко О.А.

Помічник лікаря-епідеміолога відділу державного
нагляду за дотриманням санітарного законодавства
Конотопського міськрайонного управління
Головного управління
Держпродспоживслужби в Сумській області



Богачов Є.М.

Головний інженер ДП «Попівський
експериментальний завод»



Лецик В.М.

Т.в.о. директора ДП «Попівський
експериментальний завод»

Шабан П.Б.

Враховуючи вищевикладене, на підставі Закону України «Про забезпечення санітарного та епідеміологічного благополуччя населення» № 4004-XII від 24.02.1994 року

пропоную:

№ п/п	Заходи	Термін виконання	Відповідальний виконавець
1	2	3	4
1.	Вжити заходів щодо негайного припинення приймання неочищених стічних вод від житлових будинків с.Попівка та скидання їх до бардонакопичувачів. Мелясну барду скидувати в раніше незадіяний бардонакопичувач.	До 17.07.2019р.	Т.в.о. директора ДП «Попівський експериментальний завод»
2.	Забезпечити здійснення постійного відомчого лабораторного контролю за станом атмосферного повітря на межі нормативної СЗЗ та в найближчій зоні впливу (житлова забудова) від бардонакопичувачів та лабораторний контроль за якістю і кількістю скинутих у водні об'єкти зворотних вод і забруднюючих речовин	постійно	-//-
3.	Визначити наказом відповідальних осіб у сфері поводження з відходами	До 17.07.2019р.	-//-
4.	Забезпечити проведення інвентаризації відходів залежно від графіку роботи підприємства	до 20.03.2020р	-//-
5.	Провести оновлення та реєстрацію паспорта місця видалення відходів (МВВ) «Бардонакопичувачі»	до 20.03.2020р	-//-
6.	Отримати в установленому порядку дозвільні документи на здійснення операцій у сфері поводження з відходами	до 20.03.2020р	-//-
7.	Не допускати несанкціонованого зливу нечистот населеного пункту до бардонакопичувачів	постійно	-//-

Акт складений в 2-х примірниках

Начальник відділу державного нагляду
за дотриманням санітарного законодавства
Конотопського міськрайонного управління
Головного управління
Держпродспоживслужби в Сумській області

Романюк О.В.

Головний спеціаліст
відділу безпечності харчових продуктів та
ветеринарної медицини Конотопського

міськрайонного управління Головного управління
Держпродспоживслужби в Сумській області



Поляченко О.А.

Помічник лікаря-епідеміолога відділу державного
нагляду за дотриманням санітарного законодавства
Конотопського міськрайонного управління
Головного управління
Держпродспоживслужби в Сумській області



Богачов Є.М.

З актом ознайомлений, 1 екземпляр отримав:

Т.в.о. директора ДП «Попівський
експериментальний завод»



Шабан П.Б.

ДЕРЖПРОДСПОЖИВСЛУЖБА
ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ ДЕРЖПРОДСПОЖИВСЛУЖБИ В СУМСЬКІЙ ОБЛАСТІ
КОНОТОПСЬКЕ МІСЬКРАЙОННЕ УПРАВЛІННЯ
вул. Садова, буд.6, м.Конотоп, 41600, тел.: 05447-6-11-57 e-mail: konotopdpss@ukr.net

ПРИПИС
щодо усунення порушень, виявлених під час здійснення заходу
державного нагляду (контролю)

Нами, начальником відділу державного нагляду за дотриманням санітарного законодавства Романюк Оленою Віталіївною, головним спеціалістом відділу безпеки харчових продуктів та ветеринарної медицини Конотопського міськрайонного управління Головного управління Держпродспоживслужби в Сумській області Поляченко Оленою Анатоліївною, помічником лікаря-епідеміолога відділу державного нагляду за дотриманням санітарного законодавства Богачовим Євгенієм Миколайовичем

найменування органу державного нагляду (контролю), посада, прізвище, ім'я та по батькові посадової особи, яка здійснила захід

під час позапланового санітарно-епідеміологічного обстеження відповідно до Наказу Головного управління Держпродспоживслужби в Сумській області № 95-ОД від 10.07.2019 року, з метою контролю за поведінням з відходами, захисту атмосферного повітря

тип заходу (плановий чи позаплановий), вид заходу (перевірка, ревізії, обстеження, огляд тощо)

суб'єкта господарської діяльності ДП «Попівський експериментальний завод», 41627, Сумська область, Конотопський район, с. Попівка, вул. Братів Ковтунів, 1

найменування та місце знаходження суб'єкта господарювання

Керівник т.в.о. директора ДП «Попівський експериментальний завод» Шабан Павло Борисович

прізвище, ім'я та по батькові його керівника, уповноваженої ним особи або прізвище, ім'я та по батькові фізичної особи - підприємця, щодо діяльності яких здійснювався захід

в присутності уповноваженої особи т.в.о. директора ДП «Попівський експериментальний завод» Шабана Павла Борисовича, головного інженера ДП «Попівський експериментальний завод» Лецика Валерія Михайловича

прізвище, ім'я та по батькові інших осіб, які взяли участь у здійсненні заходу

Встановлено:

№ з/п	Детальний опис виявленого порушення	Посилання на нормативний документ
1	Без належного очищення, через спільну каналізаційну насосну станцію щорічно відводяться господарсько-фекальні стоки багатоповерхової житлової забудови с. Попівка	Правила технічної експлуатації систем водопостачання та водовідведення населених пунктів України, затверджених наказом Державного комітету України по житлово-комунальному господарству від 05 липня 1995 року № 30.
2	Моніторинг стану атмосферного повітря в зоні впливу об'єктів упродовж попередніх років не проводиться, за виключенням лабораторних вимірів під час підготовки документів для отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря	ст. 10 Закону України «Про охорону атмосферного повітря».

УВ Головне управління
Держпродспоживслужби в Сумській
області

57-10.1/19 від 16.07.2019



Фрм.3

3	Постійний виробничий лабораторний контроль за якістю і кількістю скинутих у водні об'єкти зворотних вод і забруднюючих речовин підприємством не проводиться	Постанова КМУ «Про затвердження Правил охорони поверхневих вод від забруднення зворотними водами» №465 від 25.03.1999р. п25.
4	На підприємстві відсутній наказ про призначення відповідальних осіб у сфері поводження з відходами	ст. 17 п. й Закону України «Про відходи» від 05.03.1998р №187/98-ВР.
5	Інвентаризація відходів на підприємстві не проведена, відсутні дані щодо кількості утворених відходів на підприємстві за видами та класами небезпеки, не визначені місця зберігання відходів, окрім місця видалення відходів (МВВ) «Бардонакопичувачі»	ст. 17 п. в Закону України «Про відходи» від 05.03.1998р №187/98-ВР.
6	Паспорт місця видалення відходів (МВВ) «Бардонакопичувачі» розроблявся в 2012р., але на ньому відсутні реєстраційний номер та дата реєстрації, крім того щорічного перегляду даного паспорта не було	п 17, 19 Постанови Кабінету міністрів України від 02.08.1998р. №1216 «Порядок ведення реєстру місць видалення відходів».
7	У підприємства відсутні дозвільні документи на здійснення операцій у сфері поводження з відходами (дозвіл або декларація про відходи), Паув не визначено	ст. 17 п. с Закону України «Про відходи» від 05.03.1998р №187/98-ВР.

Керуючись Законом України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення» від 24 лютого 1994р. №4004-ХІІ, ДБН В 2.5-75:2013 «Каналізація. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування», Законом України «Про охорону атмосферного повітря», Законом України «Про відходи» №187/98-ВР від 05.03.1998р., Постановою Кабінету міністрів України від 02.08.1998р. №1216 «Порядок ведення реєстру місць видалення відходів», Правилами технічної експлуатації систем водопостачання та водовідведення населених пунктів України, затверджених наказом Державного комітету України по житлово-комунальному господарству від 05 липня 1995 року № 30, Постановою КМУ «Про затвердження Правил охорони поверхневих вод від забруднення зворотними водами» №465 від 25.03.1999р.

визначити ~~інші~~ акти, що встановлюють повноваження органу державного нагляду відповідно до суті виявлених порушень.

Приписую:

Т.В.В. директора ДП «Попівський експериментальний завод» Шабану Павлу Борисовичу ;
Назва суб'єкта господарювання, фізичної особи – підприємця

№ з/п	Перелік заходів усунення виявлених порушень	Термін виконання
1	Вжити заходів щодо негайного припинення приймання неочищених стічних вод від житлових будинків с.Попівка та скидання їх до бардонакопичувачів. М'якшу барду скидувати в річчище незадіяний бардонакопичувач.	До 17.07.2019р
2	Забезпечити здійснення постійного відомчого лабораторного контролю за станом атмосферного повітря на межі нормативної СЗЗ та в найближчій	постійно

	зоні впливу (житлова забудова) від бардонакопичувачів та лабораторний контроль за якістю і кількістю скинутих у водні об'єкти зворотних вод і забруднюючих речовин	
3	Визначити наказом відповідальних осіб у сфері поводження з відходами	До 17.07.2019р
4	Забезпечити проведення інвентаризації відходів залежно від графіку роботи підприємства	До 01.03.2020р
5	Провести оновлення та реєстрацію паспорта місця випуску відходів (МВВ) «Бардонакопичувачі»	До 01.03.2020р
6	Отримати в установленому порядку дозвільні документи на здійснення операцій у сфері поводження з відходами	До 01.03.2020р
7	Не допускати несанкціонованого зливу нечистот населеного пункту до бардонакопичувачів	постійно

Терміни усунення порушень вимог законодавства погоджені з т.в.о. директора ДП «Попівський експериментальний завод» Шабаном Павлом Борисовичем
прізвище, ім'я, по-батькові, підпис керівника суб'єкта господарювання або уповноваженої ним особи, фізичної особи - підприємця, щодо діяльності яких здійснюється захід

Про усунення недоліків інформувати Конотопське міськрайонне управління Головного управління Держпродспоживслужби в Сумській області за адресою: 41600, м. Конотоп, вул. Садова, 6, до - згідно встановлених термінів

Припис складено на 3 сторінках та у двох примірниках.

Один примірник вручено 16.07.2019 _____
Дата, підпис

Відправлено рекомендованим листом _____
Вихідний номер і дата направлення

Даний припис може бути оскаржений до вищого або відповідного центрального органу виконавчої влади або суду в установленому законом порядку.

Начальник відділу державного нагляду за дотриманням санітарного законодавства Конотопського міськрайонного управління Головного управління Держпродспоживслужби в Сумській області

 Романенко С.Б.

Головний спеціаліст відділу безпеки харчових продуктів та ветеринарної медицини Конотопського міськрайонного управління Головного управління Держпродспоживслужби в Сумській області

 Поляченко О.А.

Висновок санітарного лікаря :

На момент проведення досліджень проб атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони - 300 м від бардовідстійника ДП «Попівський експериментальний завод» та на межі найближчої житлової забудови 600-1200м на прибудинкових територіях – вул. Садова.18, вул. Перемоги.58, вул. Батуринська ,1 вміст аміаку та сірководню відповідає установленим нормативним вимогам згідно «Гранично - допустимих концентрацій хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць» затверджених 03.03.15р. Т.в.о. головного державного санітарного лікаря України.

Зав.санітарно-гігієнічною лабораторією Сніжко П.А.

(Прізвище та я по батькові санітарного лікаря або зав. санітарною лабораторією підприємства)





Конотопський міськрайонний відділ
Свідоства на право проведення
досліджень № РУ – 0162/18
від 07.11.2018 р. до 07.11.2023 р.

ПРОТОКОЛ № 24

дослідження повітря населених місць
18 грудня 2019 р.

1. Місце відбору проби: ДП «Попівський експериментальний завод», с.Попівка
Конотопського р-ну Сумської області. Санітарно-захисна зона .
2. Мета відбору : за зверненням Держпродслужби в Сумській області
3. Вид проби (разова, середньодобова): - максимально разова
4. Дата і час відбору : 18.12.19р. – 9³⁰ – 11⁴⁰
5. Умови транспортування : автотранспорт
6. Методи консервації : не використовувалися
7. Засоби вимірювання, які застосовуються при відборі : Установка пневматична УП
112АС, зав.№650; ваги лабораторні ГВЕ зав.№36516. Сигналізатор – аналізатор
ДОЗОР – С – Пв СО: зав.№ 881
8. Інформація про державну повірку: свід. №119Д до 29.11.20р., свід. №40/1 до
24.10.20р., свід.№ 1893/11.1 до 12.09.20 р.
9. Характеристика району проведення досліджень (житловий квартал, промисловий
район, межа санітарно-захисної зони тощо :на межі санітарно-захисної зона; та на
межі найближчої житлової забудови
10. Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, газон, насадження і
рельєфу) : твердий ґрунт
11. Характеристика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м)
мінімальна-максимальна : бардовідстійник
12. Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек.) за даними
статистичної звітності підприємства: _____
13. Відстань від джерел забруднення : 300м; 600 - 1200 м
14. Форма факелу : _____
15. НТД, згідно якої проводився відбір : РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю
загрязнения атмосферы»; «Руководство по методам определения вредных веществ в
атмосферном воздухе » Т.В.Соловьева, В.А.Хрусталева, г.Москва 1974г.

Посада, прізвище
особи, яка провела
відбір проб

Біолог санітарно-гігієнічної лабораторії -
Лойко Н.М. _____
(підпис)

Лаборант санітарно-гігієнічної лабораторії -
Зубко І. А. _____
(підпис)

Номера		Точки відбору проб	Метеофактори						Час відбору, годин, хвилин			Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру				НТД на методи дослідження
поглиначів та фільтрів*	точок відбору за ескізом		Атмосферний тиск, мм рт. ст.	Температура повітря, °С	Вологість, %	Вітер		Стан погоди	Початок	Кінець	Швидкість відбору проби л/хвилини		разова		Середньодобова		
						напрямок	швидкість м/сек						Виявлена, мг/м ³	ГДК, мг/м ³	Виявлена, мг/м ³	ГДК, мг/м ³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
325		На відстані -300 м від бардовідстійника на кордоні С33	749	+6,0 ⁰	78	південно - західний	2	ясно	9 ³⁰	10 ⁰⁰	4,0	Сірководень	Нижче межі виявлення < 0,004	0,008			“Руководство по методам определения вредных веществ в атмосферном воздухе”, Хрусталева Т.В Соловьева В.А. РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы», 1991 г.
326									9 ³⁰	9 ⁵⁰	2,0	Аміак	Нижче межі виявлення < 0,01	0,2			
327		На межі найближчої житлової забудови від бардовідстійника на прибудинковій території за адресою вул. Садова, 18	749	+6,0 ⁰	78	південно - західний	2	ясно	10 ¹⁰	10 ⁴⁰	4,0	Сірководень	Нижче межі виявлення < 0,004	0,008			“Руководство по методам определения вредных веществ в атмосферном воздухе”, Хрусталева Т.В Соловьева В.А. РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы», 1991 г.
328									10 ¹⁰	10 ³⁰	2,0	Аміак	Нижче межі виявлення < 0,01	0,2			
329		На межі найближчої житлової забудови на прибудинковій території за адресою вул. Перемоги, 58	749	+6,0 ⁰	78	південно - західний	2	ясно	10 ⁵⁰	11 ⁰⁰	4,0	Сірководень	0,007	0,008			“Руководство по методам определения вредных веществ в атмосферном воздухе”, Хрусталева Т.В Соловьева В.А. РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы», 1991 г.
330									10 ⁵⁰	11 ¹⁰	2,0	Аміак	0,13	0,2			
331		На межі найближчої житлової забудови на прибудинковій території за адресою вул. Батурина, 1	749	+6,0 ⁰	78	південно- західний	2	ясно	11 ²⁰	11 ⁴⁰	2,0	Аміак	0,18	0,2			РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы», 1991 г.

Біолог санітарно-гігієнічної лабораторії - Лойко Н.М. _____

«підпис»

Лаборант санітарно-гігієнічної лабораторії - Зубко І. А. _____

(підпис)

Висновок санітарного лікаря :

На момент проведення досліджень проб атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони бардовідстійника ДП «Полівецький експериментальний завод» вміст азоту діоксиду та вуглецю оксиду відповідає нормативним вимогам. Концентрація аміаку становила – 0,68 мг/м³ що перевищує допустимі максимально – разові концентрації в 3,4 рази, концентрація сірководню становила – 0,019 мг/м³, що перевищує допустимі максимально – разові концентрації в – 2,4 рази що не відповідає вимогам гігієнічних нормативів згідно «Гранично - допустимих концентрацій хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць» затверджених 03.03.15р. Т.в.о. головного державного санітарного лікаря України.

На межі найближчої житлової забудови – вул.Садова,18 концентрація аміаку становила – 0,44 мг/м³ що перевищує допустимі максимально – разові концентрації в 2,2 рази, та не відповідає вимогам згідно «Гранично - допустимих концентрацій хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць» затверджених 03.03.15р. Т.в.о. головного державного санітарного лікаря України.

Вміст азоту діоксиду, сірководню та вуглецю оксиду відповідає установленим нормативним вимогам.

Лікар з гігієни праці Конотопського міськрайвідділу В.М.Кузьмін

(Привласне ім'я найбільшого санітарного лікаря або за відсутності – завідувача санітарною службою)

М.П

07/08/17

Державна установа
„Сумський обласний лабораторний центр
МОЗ України”

Конотопський міськрайонний відділ
Свідоцтва на право проведення
досліджень № РУ – 0162/18
від 07.11.2018 р. до 07.11.2023 р.

Медична документація
Форма №329/О

ПРОТОКОЛ № 8
дослідження повітря населених місць
“29” липня 2019 р.

1. Місце відбору проби: Санітарно захисна зона ДП «Попівський експериментальний завод», с.Попівка Конотопського р-ну Сумської області.
2. Мета відбору : відповідно листа Сумської обласної державної адміністрації від 22.07.2019р. за № 01-22 / 7661
3. Вид проби (разова, середньодобова): - максимально разова
4. Дата і час відбору : 29.07.19р. – 8⁴⁰ – 10⁰⁰
5. Умови транспортування : автотранспорт
6. Методи консервації : не використовувались
7. Засоби вимірювання, які застосовуються при відборі : Установка шневатична УП П2АС, зав.№650; ваги лабораторні ТВЕ зав.№36516, сигналізатор – аналізатор ДОЗОР – СО-М3 зав.№ 1442
8. Інформація про державну повірку: 3 квартал 2018 р., С668/06-2019 від 03.06.2019р. свід.№ 80948/1-2019 до 04.09.19р.
9. Характеристика району проведення досліджень (житловий квартал, промисловий район, межа санітарно-захисної зони тощо): санітарно-захисна зона.
10. Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, газон, насадження і рельєф): твердий ґрунт
11. Характеристика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м) мінімальна-максимальна : бардовідстійники
12. Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек.) за даними статистичної звітності підприємства:
13. Відстань від джерел забруднення : 300м; 1200 м
14. Форма факелу :
15. НІД, згідно якої проводиться відбір : РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнений атмосферы»; «Руководство по методам определения вредных веществ в атмосферном воздухе» Т.В.Соловьева, В.А.Хрусталева, г.Москва 1974г. Руководство по эксплуатации и сигнализатора-анализатора - Дозор-СО-М3, 468514.004 - 202 РЭ

Посада, прізвище
особи, яка приєднала
відбір проби

Біолог санітарно-гігієнічної лабораторії -
Лойко Н.М.

(підпис)

Номера		Точки відбору проб	Метеофактори						Час відбору, годин, хвилин			Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру				НТД на методи дослідження	
послідовні та фізичні	точок відбору за ескізом		Атмосферний тиск, мм рт.ст.	Температура повітря, °C	Вологість, %	Вітер		Сили погоди	Початок	Кінець	Швидкість відбору проби л/хвилини		разова		Середньодобова			
						напрямок	швидкість, м/сек						Виявлені, мг/м ³	Г.ДК, мг/м ³	Виявлені, мг/м ³	Г.ДК, мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
97		На відстані -300 м від бардовідстійника на межі СЗЗ з підвітряної сторони	742	+26 ⁰	44	північно західний	2	ясно	8 ⁴⁰	9 ⁰⁰	2,0	Аміак	0,68	0,2			РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы», 1991 г.	
98									8 ⁴⁰	9 ⁰⁰	0,25	Азоту діоксид	0,19	0,2				
99									8 ⁴⁰	9 ¹⁰	4,0	Сірководень	0,019	0,008				«Руководство по методам определения вредных веществ в атмосферном воздухе», Хрусталева Т.В Соловьева В.А.
100									9 ¹⁰			Вуглецю оксид	5,0	5,0				Руководство эксплуат Сигналзатора-анализатора - Дозор-СО-МЗ 468514.004 - 202 РЭ
101		На межі найближчої житлової забудови на відстані 1200 м від бардовідстійника за адресою вул. Садова.18 с.Попівка Конотопського р-ну Сумської обл..	742	+27 ⁰	41	північно західний	2	ясно	9 ³⁰	9 ⁵⁰	2,0	Аміак	0,44	0,2			РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы», 1991 г.	
102									9 ³⁰	9 ⁵⁰	0,25	Азоту діоксид	0,15	0,2				
103									9 ⁰⁰	10 ⁰⁰	4,0	Сірководень	0,008	0,008				«Руководство по методам определения вредных веществ в атмосферном воздухе», Хрусталева Т.В Соловьева В.А.
104									10 ⁰⁰			Вуглецю оксид	3,0	5,0				Руководство эксплуат Сигналзатора-анализатора - Дозор-СО-МЗ 468514.004 - 202 РЭ

Біолог санітарно-гігієнічної лабораторії - Лойко Н.М.

(підпис)

Висновок санітарного лікаря :

На момент проведення досліджень проб атмосферного повітря на території житлової забудови - вміст аміаку в місцях відбору становив – 0,42 – 0,27 мг/м³, що перевищує допустимі максимальні разові концентрації в 2,1-1,35 рази та не відповідає вимогам відповідно до «Гранично допустимих концентрацій хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць», затверджених 03.03.2015р. т.в.о. головного державного санітарного лікаря України. Концентрація сірководню становила – 0,072-0,012 мг/м³, що перевищує допустимі максимальні – разові концентрації в 9-1,5 рази та не відповідає вимогам гігієнічних нормативів згідно «Гранично допустимих концентрацій хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць», затверджених 03.03.15р. т.в.о. головного державного санітарного лікаря України.

Лікар з гігієни праці Конотопського міськрайвідділу В.М.Кузьмін
(Прізвище, ім'я та батькові санітарного лікаря або ін. санітарної інспекції підприємства)

М.П


(підпис)

Державна установа
„Сумський обласний лабораторний центр
МОЗ України“
Конотопський міськрайонний відділ
Свідчення на право проведення
досліджень № РУ – 0162/18
від 07.11.2018 р. до 07.11.2023 р.

Медична документація
Форма №329/О

ПРОТОКОЛ № 10
дослідження повітря населених місць
“ 6 ” серпня 2019 р.

1. Місце відбору проби: вул.Металістів.2, вул.Бр.Львизанів.23,вул Садова,6, м.Конотоп Сумської області.
2. Мета відбору : відповідно депутатського звернення №434/358 від 15.07.2019р.
3. Вид проби (разова, середньодобова): - максимально разова
4. Дата і час відбору : 06.08.19р. – 8¹⁰ – 10⁰⁰
5. Умови транспортування : автотранспорт
6. Методи консервації : не використовувались
7. Засоби вимірювання, які застосовуються при відборі : Установка пневматична УП 112АС, зав.№650; ваги лабораторні ТВЕ зав.№36516
8. Інформація про державну повірку: 3 квартал 2018 р., С668/06-2019 від 03.06.2019р.
9. Характеристика району проведення досліджень (житловий квартал, промисловий район, межа санітарно-захисної зони тощо): житлові квартали;
10. Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, газон, насадження і рельєфу): твердий ґрунт
11. Характеристика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м) мінімальна-максимальна : _____
12. Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек.) за даними статистичної звітності підприємства: _____
13. Відстань від джерел забруднення: _____
14. Форма факелу : _____
15. НТД, згідно якої проводився відбір : РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы»; «Руководство по методам определения вредных веществ в атмосферном воздухе» Г.В.Соловьева, В.А. Хрусталева, г.Москва 1974г.

Посада, прізвище
особи, яка провела
відбір проб

Біолог санітарно-гігієнічної лабораторії -
Лойко Н.М. _____

(підпис)

Номера		Точки відбору проб	Метеофактори						Час відбору, годин, хвилини		
позначив та фільтрів*	точок відбору за ескізом		Атмосферний тиск мм рт.ст.	Температура повітря, °С	Вологість, %	Вітер		Стан погоди	Початок	Кінець	Швидкість відбору проби л/хвилини
						напрямок	швидкість м/сек				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109		Прибудинкова територія будинку №2 по вул.Металістів м.Конотоп	747	+10 ⁰	67	За- хід ний	1	Хмарно з проясненням	8 ¹⁰	8 ³⁰	2,0
110									8 ¹⁰	8 ⁴⁰	4,0
111		Прилегла територія до гімназії по вул. Бр.Лузанів, 23 М.Конотоп	747	+10 ⁰	67	За- хід ний	1	Хмарно з проясненням	8 ⁵⁰	9 ¹⁰	2,0
112									8 ⁵⁰	9 ²⁰	4,0
113		Прибудинкова територія будинку № 6 по вул. Садовій М.Конотоп	747	+10 ⁰	67	За- хід ний	1	Хмарно з проясненням	9 ³⁰	9 ⁵⁰	2,0
114									9 ³⁰	10 ⁰⁰	4,0

Біолог санітарно-гігієнічної лабораторії - Лойко Н.М. _____
(підпис)

Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру				НТД на методи дослідження
	разова		Середньодобова		
	Вимірювання, мг/м ³	ГДК, мг/м ³	Вимірювання, мг/м ³	ГДК, мг/м ³	
13	14	15	16	17	18
Аміак	0,42	0,2			РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы», 1991 г.
Сірководень	0,072	0,008			«Руководство по методам определения вредных веществ в атмосферном воздухе», Хрусталева Т.В Соловьева В.А.
Аміак	0,3	0,2			РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы», 1991 г.
Сірководень	0,025	0,008			«Руководство по методам определения вредных веществ в атмосферном воздухе», Хрусталева Т.В Соловьева В.А.
Аміак	0,27	0,2			РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы», 1991 г.
Сірководень	0,012	0,008			«Руководство по методам определения вредных веществ в атмосферном воздухе», Хрусталева Т.В Соловьева В.А.

Висновок санітарного лікаря :

На момент проведення досліджень проб атмосферного повітря на території житлової забудови по вул. Садова, 18 - вміст аміаку в місці відбору не перевищував допустимі максимально-разові концентрації, вміст сірководню становив – 0,018 мг/м³, що перевищує допустимі максимально – разові концентрації в 2,25 рази та не відповідає вимогам гігієнічних нормативів згідно «Гранично допустимих концентрацій хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць», затверджених 03.03.15р. т.в.о. головного державного санітарного лікаря України

На території житлової забудови по вул. Батуринська, 1 - вміст аміаку в місцях відбору становив 0,27 мг/м³ що перевищує допустимі максимально-разові концентрації в 1,35 рази, концентрація сірководню становила – 0,022 мг/м³, що перевищує допустимі максимально – разові концентрації в 2,75 рази та не відповідає вимогам гігієнічних нормативів згідно «Гранично допустимих концентрацій хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць», затверджених 03.03.15р. т.в.о. головного державного санітарного лікаря України

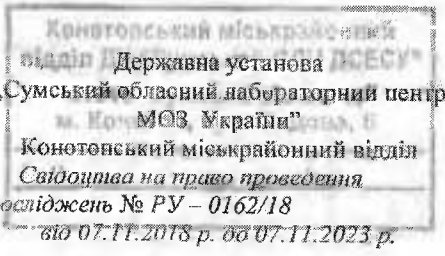
М.П.



Зав. санітарно-гігієнічною лабораторією Сніжко П.А.

(Прізвище, ім'я по батькові санітарного лікаря або зав. санітарною лабораторією підприємства)


(Підпис)



Медична документація
Форма №329/О

ПРОТОКОЛ № 11

дослідження повітря населених місць
“ 20 ” серпня 2019 р.

1. Місце відбору проби: вул. Садова, 18, вул. Батувінська, 1, с. Попівка, Конотопського р-ну, Сумської області.
2. Мета відбору : виконання протоколу № 3 позачергового засідання Сумської обласної комісії ТЕБ та НС від 09.08.2019р.
3. Вид проби (разова, середньодобова): - максимально разова
4. Дата і час відбору : 20.08.19р. – 8²⁰ – 9³⁰
5. Умови транспортування : автотранспорт
6. Методи консервації : не використовувались
7. Засоби вимірювання, які застосовуються при відборі : Установка пневматична УП 112АС, зав.№650; ваги лабораторні ТВЕ зав.№36516
8. Інформація про державну повірку: 3 квартал 2019 р., С668/06-2019 від 03.06.2019р.
9. Характеристика району проведення досліджень (житловий квартал, промисловий район, межа санітарно-захисної зони тощо): житлова забудова;
10. Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, газон, насадження і рельєфу) : твердий ґрунт
11. Характеристика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м) мінімальна-максимальна : _____
12. Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек.) за даними статистичної звітності підприємства: _____
13. Відстань від джерел забруднення: _____
14. Форма факелу : _____
15. НТД, згідно якої проводиться відбір : РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы»; «Руководство по методам определения вредных веществ в атмосферном воздухе» Т.В.Соловьёва, В.А.Хрусталева, г.Москва 1974г.

Посада, прізвище
особи, яка провела
відбір проб

Біолог санітарно-гігієнічної лабораторії -
Колесник О.А. _____

(підпис)

Лаборант санітарно-гігієнічної лабораторії -
Зубко І. А. _____

(підпис)

Номера		Точки відбору проб	Метеофактори						Час відбору, годин, хвили		
позначив та фільтрів	точка відбору за експром		Атмосферний тиск, мм рт. ст.	Температура повітря, °С	Вологість, %	Вітер		Сила погоди	Початок	Кінець	Швидкість відбору проб, л/хвили
						напрямок	швидкість м/сек				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115		Житлова забудова по вул. Садова, 18 с. Попівка	749	+24 ⁰	47		0	ясно	8 ²⁰	8 ⁴⁰	2,0
116									8 ²⁰	8 ⁵⁰	4,0
117		Житлова забудова по вул. Батуринська, 1 с. Попівка	749	+24 ⁰	47		0	ясно	9 ⁰⁰	9 ²⁰	2,0
118									9 ⁰⁰	9 ³⁰	4,0

Біолог санітарно-гігієнічної лабораторії - Колесник О.А.

Лаборант санітарно-гігієнічної лабораторії - Зубко І. А.

(підпис)

(підпис)

Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру				НТД на методи дослідження
	разова		Середньодобова		
	Визначена мг/м ³	ГДК, мг/м ³	Визначена мг/м ³	ГДК, мг/м ³	
13	14	15	16	17	18
Аміак	0,16	0,2			РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы», 1991 г.
Сірководень	0,018	0,008			“Руководство по методам определения вредных веществ в атмосферном воздухе”, Хрусталева Т.В Соловьева В.А.
Аміак	0,27	0,2			РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы», 1991 г.
Сірководень	0,022	0,008			“Руководство по методам определения вредных веществ в атмосферном воздухе”, Хрусталева Т.В Соловьева В.А.

Висновок санітарного лікаря :

На момент проведення досліджень проб атмосферного повітря на території житлової забудови по вул. Садова, 20 - вміст аміаку в місці відбору становив $0,48 \text{ мг/м}^3$, що перевищує допустимі максимально-разові концентрації в 2,4 рази, вміст сірководню становив $0,021 \text{ мг/м}^3$, що перевищує допустимі максимально-разові концентрації в 2,6 рази та не відповідає вимогам гігієнічних нормативів згідно «Гранично допустимих концентрацій хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць», затверджених 03.03.15р. т.в.о. головного державного санітарного лікаря України

На території житлової забудови (багатоповерхівки) по вул. Садова, 19 - вміст аміаку становив $0,37 \text{ мг/м}^3$, що перевищує допустимі максимально-разові концентрації в 1,85 рази, концентрація сірководню становила $0,0096 \text{ мг/м}^3$, що перевищує допустимі максимально-разові концентрації в 1,25 рази та не відповідає вимогам гігієнічних нормативів згідно «Гранично допустимих концентрацій хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць», затверджених 03.03.15р. т.в.о. головного державного санітарного лікаря України



Зав. санітарно-гігієнічною лабораторією Спіжко П.А.
(Прізвище, ім'я по батькові санітарного лікаря або зав. санітарного лабораторією підприємства)

М.П

[Handwritten signature]
(підпис)

Державна установа
„Сумський обласний лабораторний центр
МОН України”

Ковтопський міськрайонний відділ
Свідомість на право проведення
досліджень № РУ - 0162/18
від 07.11.2018 р. до 07.11.2023 р.

Медична документація
Форма №329/О

ПРОТОКОЛ № 13

дослідження повітря населених місць

“ 06 ” вересня 2019 р.

1. Місце відбору проби: вул. Садова, 20, вул. Садова, 19, с. Попівка, Ковтопського р-ну, Сумської області.
2. Мета відбору: виконання протоколу № 3 позачергового засідання Сумської обласної комісії ТЕБ та НС від 09.08.2019р.
3. Вид проби (разова, середньодобова): - максимально разова
4. Дата і час відбору: 06.09.19р. - 12²⁰ - 13³⁵
5. Умови транспортування: автотранспорт
6. Методи консервації: не використовувались
7. Засоби вимірювання, які застосовуються при відборі: Установка пневматична УП 112АС, зав. №6650; ваги лабораторні ТВЕ зав. №36516
8. Інформація про державну повірку: 3 квартал 2019 р., С668/06-2019 від 03.06.2019р.
9. Характеристика району проведення досліджень (житловий квартал, промисловий район, межа санітарно-захисної зони тощо): житлова забудова;
10. Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, газон, насадження і рельєфу): твердий ґрунт
11. Характеристика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м) мінімальна-максимальна: _____
12. Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек.) за даними статистичної звітності підприємства: _____
13. Відстань від джерел забруднення: _____
14. Форма факелу: _____
15. НТД, згідно якої проводився відбір: РД 52.04.186.80 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы: «Руководство по методам определения вредных веществ в атмосферном воздухе» Т.В.Соловьева, В.А.Хрусталева, г.Москва 1974г.

Посада, прізвище
особи, яка провела
відбір проб _____

Біолог санітарно-гігієнічної лабораторії -
Колесник О.А.

(підпис)

Номера	Метеофактори	Час відбору, години, хвилини	Результат дослідження концентрації в одиничних одиницях													
			разова		Середньодобова											
поглиначів та фільтрів	точок відбору за ескізом	Точки відбору проб	Атмосферний тиск, мм рт. ст.	Температура повітря, °С	Вологість, %	Вітер	Стан погоди	Початок	Кінець	Швидкість відбору проби л/хвилини	Назва досліджуваного речовини, інгредієнта	Виявлена, мг/м ³	ГДК, мг/м ³	Виявлена, мг/м ³	ГДК, мг/м ³	Методи дослідження
1	2	3	4	5	6	напрямок	швидкість м/сек	10	11	12	13	14	15	16	17	18
123		Прибудинкова територія по вул. Садова, 20 с. Попівка	752	+20 °	67	Північно - західний	1	12 ²⁰	12 ⁴⁰	2.0	Аміак	0.48	0.2			РД 52.04.180-89 «Методом контролю зафіксування атмосфери», 1991 г.
124		Прибудинкова територія – житлова забудова				Північно - західний		12 ³⁰	12 ⁵⁰	4.0	Сірководень	0.021	0.008			«Методом визначення вмісту сірководню в атмосферному повітрі», Хрусталева Т.В. Соловйова В.А.
125		Прибудинкова територія – житлова забудова (багатоповерхівка) по вул. Садова, 19 с. Попівка	752	+20 °	67	Північно - західний	1	13 ⁰⁵	13 ²⁵	2.0	Аміак	0.37	0.2			«Методом визначення вмісту сірководню в атмосферному повітрі», 1991 г.
126								13 ⁰⁵	13 ³⁵	4.0	Сірководень	0.0006	0.008			«Методом визначення вмісту сірководню в атмосферному повітрі», Хрусталева Т.В. Соловйова В.А.

Біологічно-гігієнічної лабораторії - Колесник О.А. (підпис)

Висновок санітарного лікаря :

На момент проведення досліджень проб атмосферного повітря на території житлової забудови по вул.Рябошапки,8 - вміст аміаку в місії відбору становив – $0,3\text{мг/м}^3$, що перевищує допустимі максимально-разові концентрації в 1,5 рази, вміст сірководню становив – $0,0086\text{мг/м}^3$, що перевищує допустимі максимально – разові концентрації в 1,1 рази та не відповідає вимогам гігієнічних нормативів згідно «Гранично допустимих концентрацій хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць», затверджених 03.03.15р. т.в.о. головного державного санітарного лікаря України

На території житлової забудови по вул.Фурманова,16 - вміст аміаку становив $0,24\text{мг/м}^3$, що перевищує допустимі максимально-разові концентрації в 1,2 рази, концентрація сірководню становила – $0,008\text{мг/м}^3$, при гранично-допустимому рівні – $0,008\text{мг/м}^3$ згідно «Гранично допустимих концентрацій хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць», затверджених 03.03.15р. т.в.о. головного державного санітарного лікаря України



Зав.санітарно-гігієнічною лабораторією Святко П.А.
(Прізвище, ім'я підбатькові санітарного лікаря або зав. санітарною лабораторією підприємства)


(підпис)

Державна установа
Сумський обласний лабораторний центр
відділ ДУ МОЗ України
Конотопський міськрайонний відділ
Служба на правах провадника
досліджень № РА - 0162/18
від 07.11.2018 р. до 07.11.2023 р.

Медична документація
Форма №329/О

ПРОТОКОЛ № 16

дослідження повітря населених місць
"18" вересня 2019 р.

1. Місце відбору проби: вул. Рябошапки, 8, вул. Фурманова, 16, м. Конотоп, Конотопського р-ну, Сумської області.
2. Мета відбору : виконання протоколу № 3 позачергового засідання Сумської обласної комісії ПБ та РС від 09.08.2019р.
3. Вид проби (разова, середньодобова): - максимально разова
4. Дата і час відбору : 18.09.19р. - 9⁴⁰ - 11²⁰
5. Умови транспортування : автотранспорт
6. Методи консервації : не використовувались
7. Засоби вимірювання, які застосовуються при відборі : Установка пневматична УП 112АС, зав.№650; ваги лабораторні ТВЕ зав.№36516
8. Інформація про державну повірку: 3 квартал 2019 р., С668/06-2019 від 03.06.2019р.
9. Характеристика району проведення досліджень (житловий квартал, промисловий район, межа санітарно-захисної зони тощо): житлова забудова;
10. Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, газон, насадження і рельєфу): твердий ґрунт
11. Характеристика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м) мінімальна-максимальна : _____
12. Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек.) за даними статистичної звітності підприємства: _____
13. Відстань від джерел забруднення: _____
14. Форма факелу : _____
15. НТД, згідно якої проводився відбір : РД 52 04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы»; «Руководство по методам определения вредных веществ в атмосферном воздухе» Т.В.Соловьева, В.А.Хрусталева, г.Москва 1974г.

Посада, прізвище
особи, яка провела
відбір проб

Біолог санітарно-гігієнічної лабораторії -
Лойко Н.М. _____

Лаборант санітарно-гігієнічної лабораторії -
Зубко І. А. _____

(підпис)

(підпис)

Номера		Точки відбору проб	Метеофактори						Час відбору, годин, хвилини			Назва досліджуваної речовини, інгредієнта	Результат дослідження концентрації в одиницях виміру				НТД на методи дослідження
позначення та фільтри	точок відбору за ескізом		Атмосферний тиск, мм рт. ст.	Температура повітря, °С	Вологість, %	Вітер		Стан погоди	Початок	Кінець	Швидкість відбору проби ліхвіли		разова		Середньодобова		
						напрямок	швидкість м/сек						Виявлені, мг/м³	ГДК, мг/м³	Виявлені, мг/м³	ГДК, мг/м³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
147		Прибудинкова територія по вул. Рябошапки, 8	738	+12 ⁰	61	Західний	5	хмарно	9 ⁴⁰	10 ⁰⁰	2,0	Аміак	0,3	0,2			РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнення атмосферы», 1991 г.
148									9 ⁴⁰	10 ¹⁰	4,0	Сірководень	0,0086	0,008			«Руководство по методам определения вредных веществ в атмосферном воздухе», Хрусталева Т.В Соловьева В.А.
149		Прибудинкова територія по вул. Фурманова, 16	738	+12 ⁰	61	Західний	5	хмарно	10 ⁵⁰	11 ¹⁰	2,0	Аміак	0,24	0,2			РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнення атмосферы», 1991 г.
150									10 ⁵⁰	11 ²⁰	4,0	Сірководень	0,008	0,008			«Руководство по методам определения вредных веществ в атмосферном воздухе», Хрусталева Т.В Соловьева В.А.

Біолог санітарно-гігієнічної лабораторії - Лойко Н.М.

(підпис)

Лаборант санітарно-гігієнічної лабораторії - Зубко І. А.

(підпис)