



ЕРГОПАК ТОВ  
08154 Україна, Київська обл., м. Боярка вул. Соборності, 36, а/с 349  
T/F: (044) 5071854, (04598) 46882, 46883, 46884, 46932  
E-mail: info@ergopack.ua URL: http://www.ergopack.ua

Вих. №17 від 24.01.2022 р.

Канівська міська рада

вулиця Олега Кошового, 3, м. Канів,  
Черкаська область, 19000

**Звіт ТОВ «ЕРГОПАК»  
щодо здійснення щоквартального післяпроектного моніторингу**

Товариство з обмеженою відповідальністю «Ергопак» (код ЄДРПОУ 31364122), на виконання вимог *«Висновку з оцінки впливу на довкілля планової діяльності з «Технічного переоснащення виробництва ППУ виробничого комплексу ТОВ «Ергопак» №7-03/12-20198284416/2 від 30.03.2020 р.»*, повідомляє, що за результатами здійснення щоквартального післяпроектного моніторингу планової діяльності, перевищення норм щодо планової діяльності не виявлено. На підтвердження надаємо Вам відповідну інформацію (виміри та дослідження) щодо здійснення щоквартального післяпроектного моніторингу.

**Додатки:**

1. Виміри параметрів шуму на санітарно-захисної зони та на межі житлової забудови, №03-4697 від 10.11.2021 р., Державною установою «Черкаський обласний лабораторний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України (ДУ Черкаський ОЦКПХ МОЗ)» у 1 екз. на 1 арк.
2. Дані аналізу стічних вод від 16.11.2021 р. проведено Національний університет «Києво-Могилянська академія» Аналітично вимірювальна лабораторія контролю якості води, аналізу стічної води та осадів, у 1 екз. на 1 арк.;
3. Протокол №1283- дослідження повітря населених місць від 15.12.2021 р., проведено Канівським відділенням Черкаського відділу ДУ «Черкаський ОЦ КПХ МОЗ», у 1 екз. на 2 арк.
4. Копія Довіреності на Директора фінансового ТОВ «Ергопак» №22/1 від 09.12.2021 р. у 1 екз. на 1 арк.

З повагою,  
Директор фінансовий  
ТОВ «Ергопак»



Тетяна ЗОЛОТАРЕВИЧ

Міністерство охорони здоров'я

Канівське відділення Черкаського відділу ДУ

“Черкаський ОЦ КПХ МОЗ”

19000 м. Канів, вул.Енергетиків,35

Протокол № 1283-  
дослідження повітря населених місць  
“15”\_12\_\_\_2021\_\_\_р.

Місце відбору проби повітря ТОВ “Ергопак” м.Канів

Мета відбору дотримання вимог ст. 19 Закону України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення», відповідність ГДК «Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць» затверджених 03.03.15 р.

Вид проби ( разова, середньодобова )

Дата і час відбору 15.12.2021р. 9<sup>00</sup> -14<sup>00</sup>

доставки \_\_\_\_\_

Умови транспортування лабораторний посуд, санітарний транспорт

Методи консервації \_\_\_\_\_

Засоби вимірювання, які застосовуються при відборі ротаметри, психрометр М-34, барометр – анероїд, секундомір

Інформація про державну повірку ротаметри пов 4кв.2020, спектрофотометр Unico 1201 № W0609030 пов 15.01.2021 св. 50/305,

вага електронна “Asic” 4кл № 6032 пов. 14.01.2021 св №48, вага електронна “Asic” AGN-100 № 125 пов 17.01.2021 св. №49, секундомір №025 пов 26.12.2020, прилад комбінований ТКА-ПКМ завод №42214 пов. 17.12.2020 св. №24-2/4542, газоаналізатор “Коліон 1В-02” завод №272 пов. 17.12.2020 св 12-01/9450

Характеристика району проведення досліджень межа санітарно – захисної зони, сільськогосподарські землі

Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, газон, зелені насадження) і рельєфу асфальт

Характеристика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі ( м )  
мінімальна 1,5 м максимальна 8 м

Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль ( г / сек. ) за даними статистичної звітності підприємства \_\_\_\_\_

Відстань від джерел забруднення 50 м, межа СЗЗ-50

Форма факелу \_\_\_\_\_

Ескіз місцевості з вказівкою джерела забруднення і точок відбору проб повітря ( порядковий номер точок відбору )

НТД, згідно якої проводиться відбір РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы»

Посада, прізвище особи, яка провела відбір проб біолог Трюхан В.С.

Висновок: В відібраних пробах атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони ТОВ “Ергопак” не виявлено перевищень вимог ГДК «Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць» затверджених 03.03.15 р.

Завідувач Канівського відділення ДУ “Черкаський ОЦ КПХ МОЗ”

Протокол складається в двох примірниках



*Згідно з оригіналом*



**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "КИЄВО-МОГИЛЯНСЬКА АКАДЕМІЯ"**  
**АНАЛІТИЧНО-ВИМІРЮВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ВОДИ,**  
**АНАЛІЗУ СТІЧНОЇ ВОДИ ТА ОСАДІВ**

Сертифікат № ПТ-477/19, виданий ДП "Укрметртестстандарт" 20.12.2019 р., чинний до 19.12.2021 р.  
 Адреса лабораторії: 01042, м. Київ, вул. Глазунова, 2/4

тел. (044) 521-17-78

### РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ СТІЧНИХ ВОД

Замовник проб(и): ТОВ "Ергопак".

Місце відбору проб(и): м. Канів, вул. Енергетиків, 191

Дата відбору проб(и): 16.11.2021 р.

| №  | Показники хімічного складу стічних вод | Шифр МВВ               | Результати вимірювань |          |  |   |
|----|--|------------------------|-----------------------|----------|--|---|
|    |  |                        | Проба №1              | Проба №2 |  | Похибка вимірювання, δ%:<br>Δ мг/дм³ Р=0.95** |
| 1  | Завислі речовини, мг/дм³               | (1)-КНД 211.1.4.039-95 | 47                    | 100      |  | δ = ± (20-10)                                 |
| 2  | БСК-5, мгО₂/дм³                        | (1)-КНД 211.1.4.024-95 |                       |          |  | Δ = ± (2,4-4000)                              |
| 3  | ХСК, мгО₂/дм³                          | (1)-КНД 211.1.4.021-95 | 520                   | 410      |  | Δ = ± (0,7-800)                               |
| 4  | Сухий залишок, мг/дм³                  | (5)-МВВ 081/12-0109-03 | 1020                  | 804      |  | δ = ± 5                                       |
| 5  | Сульфати, мг/дм³                       | (5)-МВВ 081/12-0007-01 | 75.0                  | 194.6    |  | δ = ± 10                                      |
| 6  | Хлориди, мг/дм³                        | (5)-МВВ 081/12-0004-01 | 56.7                  | 75.6     |  | δ = ± 10                                      |
| 7  | Азот амонійний, мг/дм³                 | (5)-МВВ 081/12-0106-03 | 146.2                 | 11.9     |  | δ = ± (20-9)                                  |
| 8  | Нітрити, мг/дм³                        | (1)-КНД 211.1.4.023-95 | 0.11                  | 0.07     |  | Δ = ± (0,009-2,0)                             |
| 9  | Нітрати, мг/дм³                        | (1)-КНД 211.1.4.027-95 | <0,5                  | <0,5     |  | δ = ± (48-25)                                 |
| 10 | Фосфати, мг/дм³                        | (5)-МВВ 081/12-0005-01 | 12.8                  | 8.1      |  | δ = ± (15-10)                                 |
| 11 | Нафтопродукти, мг/дм³                  | (4)-с.1-7              | <0,05                 | <0,05    |  | δ = ± (40-20)                                 |
| 12 | АПАР, мг/дм³                           | (1)-КНД 211.1.4.017-95 |                       |          |  | Δ = ± (0,0068-0,5)                            |
| 13 | Феноли, мг/дм³                         | (5)-МВВ 081/12-0119-03 |                       |          |  | δ = ± (35-10)                                 |
| 14 | Алюміній, мг/дм³                       | (5)-МВВ 081/12-0433-07 |                       |          |  | δ = ± (35-25)                                 |
| 15 | Залізо загальне, мг/дм³                | (1)-КНД 211.1.4.034-95 | 1,59                  | 2,7      |  | Δ = ± (0,018-0,14 √ r)                        |
| 16 | Кадмій, мг/дм³                         | (2)-с.341-347          |                       |          |  | не нормується                                 |
| 17 | Марганець, мг/дм³                      | (5)-МВВ 081/12-0107-03 |                       |          |  | δ = ± (50-10)                                 |
| 18 | Мідь, мг/дм³                           | (1)-КНД 211.1.4.035-95 |                       |          |  | Δ = ± (0,0021-0,019)                          |
| 19 | Нікель, мг/дм³                         | (5)-МВВ 081/12-0178-05 |                       |          |  | δ = ± (18-10)                                 |
| 20 | Цинк, мг/дм³                           | (5)-МВВ 081/12-0173-05 |                       |          |  | δ = ± (25-15)                                 |
| 21 | Хром 6+, мг/дм³                        | (5)-МВВ 081/12-0114-03 |                       |          |  | δ = ± (35-23)                                 |
| 22 | Хром (загальний), мг/дм³               | (5)-МВВ 081/12-0114-03 |                       |          |  | δ = ± (35-23)                                 |
| 23 | Жири, мг/дм³                           | (5)-МВВ 081/12-0646-09 |                       |          |  | δ = ± 32                                      |
| 24 | Роданіди, мг/дм³                       | (5)-МВВ 081/12-0313-06 |                       |          |  | δ = ± 21                                      |
| 25 | Ціаніди, мг/дм³                        | (5)-МВВ 081/12-0314-06 |                       |          |  | δ = ± (25-10)                                 |
| 26 | Срібло, мг/дм³                         | (5)-МВВ 95-12-98       |                       |          |  | δ = ± (50-35)                                 |
| 27 | Свинець, мг/дм³                        | (5)-МВВ 106-12-98      |                       |          |  | δ = ± (35-15)                                 |
| 28 | Формальдегід, мг/дм³                   | (5)-МВВ 081/12-0174-05 |                       |          |  | δ = ± (22-16)                                 |
| 29 | Прозорість, см                         | (2)-с.750-752          | 3,3                   | 3,9      |  | не нормується                                 |
| 30 | Водневий показник(рН), од.рН           | (5)-МВВ 081/12-0317-06 | 7,15                  | 6,6      |  | Δ = ± 0,1 од. рН                              |
| 31 | Температура, °С                        | (5)-МВВ 081/12-0311-06 | 21                    | 21       |  | Δ = ± 0,1°С                                   |

Проба відібрана представником підприємства.

Завідувач лабораторії \_\_\_\_\_ Аналіз виконав М.К.

\* ДК затверджені Розпорядженням КМДА від 12.10.2011 № 1879 "Правила приймання стічних вод абонентів у систему каналізації м. Києва".

(1) - КНД "Якість вимірювань складу та властивостей об'єктів довкілля та джерел їх забруднення", К., 1997.

(2) - СЭВ "Унифицированные методы исследования качества вод", ч. 1, т. I, М., 1987.

(3) - Ю.Ю. Лурье "Аналитическая химия промышленных сточных вод" М., Химия, 1984.

(4) - ОСТ 38.01.378-85 Гидросфера. "Определение содержания нефтепродуктов в сточных водах методом инфракрасной спектрометрии".

(5) - Методики виконання вимірювань. Міністерство екології та природних ресурсів України.

\*\* δ - позначення характеристики відносної похибки; Δ - позначення характеристики абсолютної похибки;  
 г - ступінь розведення проби.

*Згідно*





**ДЕРЖАВНА УСТАНОВА  
«ЧЕРКАСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЮ  
ТА ПРОФІЛАКТИКИ ХВОРОБ  
МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»  
(ДУ «ЧЕРКАСЬКИЙ ОЦКПХ МОЗ»)**

вул. Волкова, 3, м. Черкаси, 18005, телефони: (0472) 36-07-14, факс: (0472) 36-07-12  
E-mail: [ck-oblses@ukr.net](mailto:ck-oblses@ukr.net), код ЄДРПОУ 38469768

10.11.2021р. № 03-4697

На б/н від 18.10.2021р.

Директору  
ТОВ «ЕРГОПАК»  
Дікунову А.О.  
м.Боярка, вул.Соборності,36  
Київська обл.

Повідомляю, що відповідно до Вашого звернення фахівцями ДУ «Черкаський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України», 05.11.2021р. в денний час доби, були проведені інструментальні виміри параметрів шуму(прилад – шумомір-аналізатор спектру Октава 101А, зав.№А081442, повірений 21.01.2021р., свідоцтво повірки №22-01/21152, чинне до 21.01.2022р.) на санітарно-захисної зони та на межі житлової забудови для ТОВ «ЕРГОПАК», виробничі потужності якого знаходяться за адресою: Черкаська обл., м.Канів, вул.Енергетиків,191, в наступних точках (дивитись ситуаційний план):

- точка №1(на межі санітарно-захисної зони(зупинка громадського транспорту по вул.Енергетиків, м.Канів) – еквівалентний рівень шуму - 51дБА, максимальний рівень – 56дБА.

- точка №2(на межі житлової забудови(прибудинкова територія) – вул.Ткаченка,14, м.Канів): еквівалентний рівень шуму-43дБА, максимальний рівень - 50дБА.

Еквівалентний та максимальний рівні шуму на межі житлової забудови відповідають вимогам «Державних санітарних норм допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови» від 22.02.2019р. №463.

В.о. Генерального директора  
**ДЛЯ  
ДОВІДОК**  
Вик.Ілляшенко А.О. 36-07-13



*[Handwritten signature]*

Микола ГИЩУК





| номера |                    | точки відбору проб |  | метеофактори             |                         |              |          |                  |             | назва досліджуваної речовин, інгредієнта |              | результат дослідження концентрації в одиницях виміру межа СЗЗ – 50м |       | НТД на методи дослідження   |  |
|--------|--------------------|--------------------|--|--------------------------|-------------------------|--------------|----------|------------------|-------------|--|--------------|---|-------|-----------------------------|--|
| дата   | Рестраційний номер |                    |  | атмосф. тиск, мм рт. ст. | температура повітря, °С | вологість, % | напрямок | швидкість, м/сек | стан погоди |  |              | виявлена, мг/м³   | ГДК   |                             |  |
| 15.12  | 1                  | т. №1 - 50м від    |  | 750                      | 14                      | 84           | Пд.      | 2-3              | хмарн       | Пил                                      | V = 1200 дм³ | 0,36  | 0,5   | ГОСТ 17.22.05-83            |  |
|        | 2                  | (на межі СЗЗ)      |  |                          |                         |              |          |                  |             |  | -/-          | 0,36  |       |                             |  |
|        | 3                  |                    |  |                          |                         |              |          |                  |             |  | -/-          | 0,36  |       |                             |  |
|        | 4                  |                    |  |                          |                         |              |          |                  |             |  |              | 0,42  |       |                             |  |
|        | 5                  |                    |  |                          |                         |              |          |                  |             |  |              | 0,42  |       |                             |  |
|        | 6                  |                    |  |                          |                         |              |          |                  |             |  |              | 0,42  |       |                             |  |
|        | 7                  |                    |  |                          |                         |              |          |                  |             | Двоокис азоту V = 5 дм³                  |              | 0,036   | 0,2   | РД 52.04.186-89 п. 5.21.4   |  |
|        | 8                  |                    |  |                          |                         |              |          |                  |             | -/-                                      |              | 0,036   |       |                             |  |
|        | 9                  |                    |  |                          |                         |              |          |                  |             |  |              | 0,036   |       |                             |  |
|        | 10                 |                    |  |                          |                         |              |          |                  |             |  |              | 0,036   |       |                             |  |
|        | 11                 |                    |  |                          |                         |              |          |                  |             | Окис вуглецю                             |              | < чутл. методу  | 5,0   | Газоаналізатор Коліон 1В-02 |  |
|        | 12                 |                    |  |                          |                         |              |          |                  |             |  |              | < чутл. методу  |       |                             |  |
|        | 13                 |                    |  |                          |                         |              |          |                  |             |  |              | < чутл. методу  |       |                             |  |
|        | 14                 |                    |  |                          |                         |              |          |                  |             |  |              | < чутл. методу  |       |                             |  |
|        | 15                 |                    |  |                          |                         |              |          |                  |             |  |              | < чутл. методу  |       |                             |  |
|        | 16                 |                    |  |                          |                         |              |          |                  |             |  |              | < чутл. методу  |       |                             |  |
|        | 17                 |                    |  |                          |                         |              |          |                  |             |  |              | < чутл. методу  |       |                             |  |
|        | 18                 |                    |  |                          |                         |              |          |                  |             | Формальдегід а V = 45 дм³                |              | < 0,01  | 0,035 | РД 52.04.186-89 п. 5.3.3.7  |  |
|        | 19                 |                    |  |                          |                         |              |          |                  |             |  |              | < 0,01  |       |                             |  |
|        | 20                 |                    |  |                          |                         |              |          |                  |             |  |              | < 0,01  |       |                             |  |
|        | 21                 |                    |  |                          |                         |              |          |                  |             |  |              | < 0,01  |       |                             |  |
|        | 22                 |                    |  |                          |                         |              |          |                  |             |  |              | < 0,01  |       |                             |  |
|        | 23                 |                    |  |                          |                         |              |          |                  |             |  |              | < 0,01  |       |                             |  |
|        | 24                 |                    |  |                          |                         |              |          |                  |             |  |              | < 0,01  |       |                             |  |



Відомо

Трюхан В.С.

Дослідження проводила