

№ з/п	Зміст зауваження та пропозиції до обсягу досліджень та рівня деталізації інформації в Звіті з ОВД	Відповідь
Зауваження та пропозиції відповідно до Наказу про відмову у видачі висновку з ОВД №1905 від 05.02.2026 Міністерства економіки, довкілля та сільського господарства України, в якому обгрунтовано підстави для відмови у видачі висновку з ОВД		
1	<p>Відповідно до вимог абзацу п'ятого пункту 1 частини другої статті 6 Закону, Звіт з ОВД включає опис основних характеристик планованої діяльності (зокрема виробничих процесів), наприклад, виду і кількості матеріалів та природних ресурсів (води, земель, ґрунтів, біорізноманіття), які планується використовувати.</p> <p>Згідно з частиною другою статті 49 Закону України «Про охорону земель» розміщення об'єктів, які справляють негативний вплив на екологічний стан і якість земельних ресурсів, проводиться з урахуванням результатів інтегральної оцінки цього впливу і розробки відповідних заходів щодо запобігання небезпечним екологічним і санітарно-гігієнічним наслідкам та раціонального використання і охорони земель лише після здійснення оцінки впливу на довкілля в порядку, визначеному законом.</p> <p>Відповідно до частин другої та третьої статті 52 Закону України «Про охорону земель», при проведенні гірничодобувних, геологорозвідувальних, будівельних та інших робіт, пов'язаних з порушенням ґрунтового покриву, відокремлена ґрутова маса підлягає зняттю, складуванню, збереженню та перенесенню на порушені або малопродуктивні земельні ділянки відповідно до робочих проектів землеустрою. При знятті ґрунтового покриву здійснюється пошарове зняття і роздільне складування верхнього, найбільш родючого шару ґрунту, та інших прошарків ґрунту відповідно до структури ґрунтового профілю, а також материнської породи.</p> <p>За даними Звіту з ОВД, на території провадження планованої діяльності поширені ґрунти типу дерново-слабо-і середньопідзолисті піщані та глинисто-піщані ґрунти. Будівельно-монтажні роботи включають проведення земляних робіт, орієнтовний об'єм виїмки ґрунту складатиме до 6000 м³. Проте, Звіт з ОВД не містить відомостей щодо якісних та кількісних характеристик ґрунтів території планованої діяльності, а також відомостей щодо родючого шару ґрунту та подальшого поводження з ним.</p>	<p><i>Інформацію доповнено на стор. 190 розділу 3.</i></p> <p>Дерново-слабо-і середньопідзолисті піщані та глинисто-піщані ґрунти мають наступні кількісні та якісні характеристики: Якісні характеристики: Генезис: сформовані під мішаними та хвойними лісами в умовах достатнього зволоження. Профіль: добре виражений гумусовий горизонт (10–20 см), під ним — підзолистий (вибілений), нижче - ілювіальний. Механічний склад: піщані та супіщані (глинисто-піщані), легкі за гранулометрією. Колір гумусового горизонту: сірий або темно-сірий. Кислотність: кислі. Структура: слабкозерниста або безструктурна (у піщаних). Водний режим: добре водопроникні, але слабка вологоємність (особливо піщані). Родючість: природна родючість низька або середня; потребують вапнування та внесення добрив. Кількісні характеристики: Вміст гумусу: слабопідзолені — 1,0–1,5 %; середньопідзолисті — 0,8–1,2 %. Потужність гумусового горизонту: 10–20 см. рН (сольове): 4,5–5,5. Вміст фізичної глини (<0,01 мм): піщані — до 10 %; супіщані — 10–20 %. Щільність складання: 1,4–1,6 г/см³. Ємність поглинання: 5–15 ммоль(+)/100 г ґрунту. Господарське використання Придатні для вирощування жита, картоплі, льону, кормових культур за умови внесення органічних і мінеральних добрив та вапнування.</p> <p>Отже, зважаючи на вищенаписане, родючість дерново-слабо- та середньопідзолистих піщаних і глинисто-піщаних (супіщаних) ґрунтів є переважно низькою або середньою через невисокий вміст гумусу (близько 1–2 %), кислу реакцію ґрунтового розчину (рН 4,5–5,5) та легкий механічний склад, що зумовлює слабку вологоємність і вимивання поживних речовин. Піщані різновиди менш родючі через бідність на елементи живлення й малу ємність поглинання, тоді як глинисто-піщані (супіщані) дещо кращі за агрофізичними властивостями.</p> <p>Також слід зазначити, що планована діяльність передбачена на території <i>існуючої птахофабрики</i>, що розміщена на земельній ділянці з кадастровим № 5625884800:07:034:0024, площею 8,85 га, цільовим призначенням: для іншого сільськогосподарського призначення та <i>використовується на підставі права оренди</i>. Планована діяльність передбачена на території, що вже використовується під птахофабрику, тобто, антропогенно змінена.</p> <p><i>Інформацію доповнено на стор. 39 розділу 1.5.1</i></p> <p>Орієнтовний об'єм виїмки ґрунту складатиме 6000 м³. Вийнятий ґрунт передбачається використовувати для зворотної засипки котлованів і траншей, а також для благоустрою території при</p>

	<p>Враховуючи викладене, не вбачається за можливе оцінити вплив від провадження планованої діяльності, зумовлений використанням ґрунтів, оскільки Звіт з ОВД не відповідає вимогам абзацу п'ятого пункту 1 частини другої статті 6 Закону, частині другій статті 49, а також частинам другій та третій статті 52 Закону України «Про охорону земель».</p>	<p>виконанні підготовчих та будівельних робіт.</p> <p>Зважаючи на те, категорія земельної ділянки: землі сільськогосподарського призначення, можна зробити висновок, що верхній ґрунтового шар покриву є родючим. Слід зазначити, що знятий ґрунт залишатиметься в межах земельних ділянок та використовуватиметься для зворотної засипки котлованів і траншей, а також для благоустрою території при виконанні підготовчих та будівельних робіт. Також, всі роботи по порушенні ґрунтового покриву будуть проведені відповідно до Закону України «Про охорону земель», а саме:</p> <p>«...При проведенні гірничодобувних, геологорозвідувальних, <i>будівельних та інших робіт</i>, пов'язаних з порушенням ґрунтового покриву, відокремлена ґрунтова маса підлягає зняттю, складуванню, збереженню та перенесенню на порушені або малопродуктивні земельні ділянки відповідно до робочих проєктів землеустрою.</p> <p>При знятті ґрунтового покриву здійснюється пошарове зняття і роздільне складування верхнього, найбільш родючого шару ґрунту, та інших прошарків ґрунту відповідно до структури ґрунтового профілю, а також материнської породи.</p> <p>Об'єм ґрунтової маси, що підлягає зняттю і роздільному складуванню, визначається в робочих проєктах землеустрою.</p> <p>Рекультивация земельних ділянок здійснюється шляхом пошарового нанесення на малопродуктивні земельні ділянки або ділянки без ґрунтового покриву знятої ґрунтової маси, а в разі потреби - і материнської породи в порядку, який забезпечує найбільшу продуктивність рекультивованих земель.</p> <p>Роботи із зняття, складування, збереження та нанесення ґрунтової маси на порушені земельні ділянки здійснюються за рахунок фізичних та юридичних осіб, з ініціативи або вини яких порушено ґрунтовий покрив, а роботи з нанесення знятої ґрунтової маси на малопродуктивні землі здійснюються за бажанням власників або землекористувачів, у тому числі орендарів, цих земельних ділянок за їх рахунок».</p> <p><i>Враховуючи вищенаведене, до проведення підготовчих та будівельних робіт, буде розроблено робочий проєкт землеустрою, де прописуватимуться всі умови зняття та подальшого використання ґрунту (в межах земельних ділянок планованої діяльності). При знятті ґрунтового покриву здійснюватиметься пошарове його зняття і роздільне складування верхнього, найбільш родючого шару ґрунту, та інших прошарків ґрунту відповідно до структури ґрунтового профілю, а також материнської породи.</i></p> <p>На рис. 3.5 в розділі 3 представлена карта ґрунтів Рівненської області (джерело інформації – https://geomap.land.kiev.ua/obl-0.html). Як видно з рисунку, на території провадження планованої діяльності поширені ґрунти типу: «Дерново-слабо-і середньопідзолисті піщані та глинисто-піщані ґрунти». Зважаючи на кількісні та якісні характеристики, <i>родючість дерново-слабо- та середньопідзолистих піщаних і глинисто-піщаних (супіщаних) ґрунтів є переважно низькою або середньою</i> через невисокий вміст гумусу (близько 1–2 %), кислу реакцію ґрунтового розчину (рН 4,5–5,5) та легкий механічний склад, що зумовлює слабку вологемність і вимивання поживних речовин. Піщані різновиди менш родючі через бідність на елементи живлення й малу ємність поглинання, тоді як глинисто-піщані (супіщані) дещо кращі за агрофізичними властивостями.</p> <p>Також слід зазначити, що планована діяльність передбачена на території, що вже використовується під птахофабрику, тобто, антропогенно змінена.</p>
2	Відповідно до вимог абзацу шостого пункту 1 частини другої статті 6 Закону, Звіт з ОВД включає	Інформацію відкориговано на стор. 37 розділу 1.5.1

2.1	<p>оцінку за видами та кількістю очікуваних відходів, викидів (скидів), забруднення води, повітря, ґрунту та надр, шумового, вібраційного, світлового, теплового та радіаційного забруднення, а також випромінення, які виникають у результаті виконання підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності.</p> <p>Класифікація окремих видів відходів, наведена у Звіті з ОВД, не відповідає вимогам Національного переліку відходів та Порядку класифікації відходів, затверджених постановою Кабінету № 1102 Міністрів України від 20.10.2023 (далі - Національний перелік відходів та Порядок класифікації відходів).</p> <p>Пунктом 2 частини другої статті 16 Закону України «Про управління відходами» визначено, що утворювачі відходів, крім утворювачів відходів домогосподарств, зобов'язані класифікувати свої відходи відповідно до Національного переліку відходів та Порядку класифікації відходів.</p> <p>У Звіті з ОВД відходи, що утворюватимуться в процесі фарбування при використанні розчинника, класифіковано за кодом 20 01 39 Пластмаса, а відходи, що утворюватимуться в процесі фарбування при використанні фарбувальних матеріалів за кодом 20 01 40 Метал згідно з Національним переліком відходів.</p> <p>Проте, згідно з розділом I додатка 3 до Порядку класифікації відходів, відходи органічних розчинників, зокрема галогенованих органічних розчинників, а також відходи чорнила, барвників, пігментів, фарб, лаків, політур, оліфи, мастики, друкарської фарби та аналогічних покриттів належать до відходів, що мають одну або декілька властивостей, наведених у додатку 3 до Закону України «Про управління відходами», тобто мають властивості, що роблять відходи небезпечними.</p> <p>У зв'язку з вищезазначеним, не вбачається за можливе оцінити вплив від планованої діяльності, зумовлений видами та кількістю очікуваних відходів, оскільки Звіт з ОВД не відповідає вимогам абзацу шостого пункту I частини другої статті 6 Закону, пункту 2 частини другої статті 16 Закону України «Про управління відходами», Національного переліку відходів та Порядку класифікації відходів.</p>	<p><u>Відходи фарб, лаків, що містять органічні розчинники або інші небезпечні речовини.</u> Код відходу – 08 01 11*згідно з Національним переліком відходів. Дані відходи утворюються в процесі фарбування при використанні розчинника. У процесі фарбування використовується розчинник у кількості 0,15 т (150 кг). Вага 1 пластикової пляшки з-під розчинника становить 0,05 кг, кількість розчинника в одній тарі – до 3 кг.</p> <p>Отже, кількість утворення відходу становить: $N_{\text{пласт.тара}} = (150/3) * 0,05 * 10^{-3} = 0,0025$ т.</p> <p>Такі відходи як тара металева (використана) утворюються в процесі фарбування при використанні фарбувальних матеріалів. У процесі фарбування використовуються ґрунт та емаль, загальною кількістю 0,2 т (200 кг). Вага металевої банки з-під фарбувальних матеріалів становить 0,6 кг, кількість фарби в ній – до 10 кг. Отже, кількість утворення даного виду відходу становить: $N_{\text{метал.тара}} = (200/10) * 0,6 * 10^{-3} = 0,012$ т.</p> <p>Отже, загальна кількість відходів з кодом 08 01 11* складає: 0,0145 т.</p> <p><u>Метал.</u> Код відходу – 20 01 40 згідно з Національним переліком відходів.</p> <p>Такі відходи як брухт чорних металів утворюються при монтажі металоконструкцій, а також демонтажних роботах в орієнтовній кількості до 3 т.</p> <p><i>Таблицю 1.5.1.11- відкориговано.</i></p>
2.2	Відповідно до вимог статті 25 Закону України «Про	Таблицю 1.5.2.4 – відкориговано.

	<p>охорону атмосферного повітря» для визначення екологічної безпеки під час проектування, розміщення, будівництва нових і реконструкції діючих підприємств та інших об'єктів проводяться оцінка впливу на довкілля та державна експертиза в порядку, визначеному законодавством.</p> <p>У підрозділі 1.5.2 Звіту з ОВД наведено опис розрахункових точок, в яких визначалися максимальні концентрації забруднюючих речовин із зазначенням відстаней до найближчої житлової забудови. Проте, в таблиці 1.5.2.4 Звіту з ОВД наведені результати розрахунків максимальних концентрацій забруднюючих речовин в розрахункових точках на відстанях, що не відповідають вказаним у підрозділі 1.5.2 Звіту з ОВД.</p> <p>У додатку 18 до Звіту з ОВД наведено копію наукової оцінки відповідності матеріалів з обґрунтування розміру санітарно-захисної зони ТОВ «ПТАХОФАБРИКА КРУПЕЦЬ» вимогам медико-санітарних правил щодо безпеки середовища життєдіяльності та санітарно-епідемічного благополуччя населення від 17.10.2025 № 22.9/2156, виконану Державною установою «Інститут громадського здоров'я ім. О.М. Марзєєва НАМН України» (далі Наукова оцінка).</p> <p>У матеріалах Наукової оцінки зазначено, що після розширення валові викиди забруднюючих речовин за розрахунками, виконаними відповідно до діючих офіційних методик, становитимуть 54,958892 т/рік забруднюючих речовин. Проте, відповідно до таблиць 1.5.2.1 та 5.3.1.2 Додаткової інформації, валовий викид забруднюючих речовин складає 16,037895 т/рік.</p> <p>Враховуючи викладене, не вбачається за можливе оцінити вплив від провадження планованої діяльності на атмосферне повітря, оскільки Звіт з ОВД не відповідає вимогам абзацу шостого пункту 1 частини другої статті 6 Закону та статті 25 Закону України «Про охорону атмосферного повітря».</p>	<p>Відповідно до наукової оцінки за №22.9/2156 від 17.10.2025 ДУ «Інститут громадського здоров'я ім. О.М. Марзєєва НАМН України», після розширення валові викиди забруднюючих речовин за розрахунками, виконаними відповідно до діючих офіційних методик, становитимуть 54,958892 т/рік забруднюючих речовин (включаючи всі речовини, окрім парникових газів: діоксиду вуглецю – 188,137385 т/рік та оксиду діазоту – 0,003235). Отже, в науковій оцінці «метан» не віднесено до парникових газів, а отже викид 54,958892 т/рік включає забруднюючу речовину «метан» у кількості: 38,920997 т/рік.</p> <p>У таблиці 1.5.2.1 Звіту з ОВД сумарний викид зазначений у кількості 16,037895 т/рік, включає всі речовини, окрім парникових газів: <u>метан - 38,920997 т/рік</u>; діоксиду вуглецю – 188,137385 т/рік та оксиду діазоту – 0,003235 т/рік.</p> <p><i>Отже, якщо просувувати загальну кількість валового викиду, включно з парниковими газами, то відповідно до наукової оцінки, становить - 243,099512 т/рік, а відповідно до цього Звіту - 243,099512 т/рік.</i></p>					
2.3	<p>У підрозділі 1.5.1 Звіту з ОВД щодо оцінки вібраційного забруднення при проведенні будівельно-монтажних робіт зазначено, що будівельні машини, механізми і транспортні засоби, що будуть використовуватися при проведенні підготовчих і</p>	<p><i>Інформацію доповнено на стор. 45 розділу 1.5.1.</i></p> <p>Окрім того, наведено орієнтовні показники відбачійних характеристик будівельної техніки:</p> <table border="1" data-bbox="994 1350 1962 1412"> <tr> <td rowspan="2">Найменування техніки</td> <td colspan="2">Орієнтовні вібраційні характеристики</td> </tr> <tr> <td>Частота</td> <td>Рівень вібрації*</td> </tr> </table>	Найменування техніки	Орієнтовні вібраційні характеристики		Частота	Рівень вібрації*
Найменування техніки	Орієнтовні вібраційні характеристики						
	Частота	Рівень вібрації*					

будівельних робіт, можуть бути джерелами вібрації. Рівні вібрації не повинні перевищувати санітарно-гігієнічних нормативів. Згідно з Додатковою інформацією, зниження рівня вібрації від руху навантажувача по території об'єкта передбачається за рахунок обмеження швидкості руху.

У Додатковій інформації Звіт з ОВД в частині оцінки впливу вібрації на період експлуатації підприємства доповнено найменуваннями джерел вібраційного навантаження, заходами щодо зниження вібраційного впливу та результатами натурних вимірювань на існуючий стан.

Проте, Звіт з ОВД та Додаткова інформація не містять відомостей щодо вібраційних характеристик техніки та обладнання, що передбачається використовувати на період будівельно-монтажних робіт та при експлуатації об'єкта планованої діяльності, а також оцінки впливу на довкілля внаслідок їх використання.

Згідно зі звітом з ОВД, для проведення підготовчих та будівельних робіт окрім навантажувачів передбачено використовувати автосамоскид, автомобіль бортовий, тягач з бортовим причепом.

Враховуючи викладене, не вбачається за можливе оцінити вплив на довкілля зумовлений вібраційним забрудненням, оскільки Звіт з ОВД не відповідає вимогам абзацу шостого пункту 1 частини другої статті 6 Закону.

Автомобільний кран	2–20 Гц	~0,6 м/с ²
Автосамоскид	1–15 Гц	~0,6 м/с ²
Автомобіль бортовий	1–12 Гц	~0,5 м/с ²
Тягач з бортовим причепом	1–10 Гц	~0,6 м/с ²
Зварювальний апарат	20–100 Гц	~1,5 м/с ²
Різальний апарат	50–300 Гц	~ 2 м/с ²

*Наведені значення є усередненими довідковими рівнями вібрації, характерними для стандартних умов експлуатації, без перерахунку до еквівалентного 8-годинного впливу.

Слід зазначити, що характер вібрації даної техніки – локальний та періодичний. Для зменшення вібраційного впливу додатково передбачено неодноразове (поєднане) використання будівельної техніки.

Для визначення фактичного вібраційного впливу від будівельної техніки, було проведено експериментальне дослідження вібрації на відстані 100 м та 200 м від джерел потенційного вібраційного впливу – будівельної техніки (протокол проведення досліджень вібрації №007/26 від 02.02.2026 року, додаток №31), відповідно до якого, при одночасній роботі трьох одиниць будівельної техніки і механізмів (автомобільний кран, автосамоскид та різальний апарат), перевищень нормативів рівнів вібрації, що встановлені Додатком №17 до ДСП №173 від 19.06.1996 р. в контрольних точках не зафіксовано:

Номер вимірювальної точки	Період доби	Середньогометричні частоти октавних смуг, Гц					
		2	4	8	16	31,5	63
точка №1 (100 м)	Денний	69	64	61	57	56	53
точка №2 (200 м)	Денний	65	60	57	55	54	51
Нормативні рівні вібрації в житлових приміщеннях (дБ): Віброшвидкість		79	73	67	67	67	67

Будівельні роботи передбачено проводити виключно в денний період доби.

Інформацію доповнено на стор. 179 розділу 1.5.2.

Орієнтовні вібраційні характеристики для автотранспорту:

Найменування техніки	Орієнтовні вібраційні характеристики	
	Частота	Рівень вібрації*
Легкові автомобілі	1–8 Гц	~0,3–0,5 м/с ²
Вантажні автомобілі	1–12 Гц	~0,5–0,8 м/с ²
Навантажувач	2–20 Гц	~0,6–1,0 м/с ²

*Наведені значення є усередненими довідковими рівнями вібрації, характерними для стандартних умов експлуатації.

Слід зазначити, що характер вібрації – локальний та періодичний. Для зменшення вібраційного впливу також передбачено неодноразове використання транспорту.

Так як підприємство існують, було проведено фактичне дослідження вібрації на межі найближчої житлової забудови (протокол проведення досліджень вібрації №004/26 від 13.01.2026 року, додаток №34), відповідно до якого перевищень нормативів рівнів вібрації, що встановлені Додатком №17 до ДСП №173 від 19.06.1996 р. не зафіксовано:

Номер вимірювальної точки	Період доби	Середньогометричні частоти октавних смуг,
---------------------------	-------------	---

			Гц					
			2	4	8	16	31,5	63
			точка №1 (235 м)	Денний	61	60	59	55
			Нормативні рівні вібрації в житлових приміщеннях (дБ): Віброшвидкість					
			79	73	67	67	67	67
3	Відповідно до вимог пункту 4 частини другої статті 6 Закону, Звіт з ОВД включає опис факторів довкілля, які ймовірно зазнають впливу з боку планованої діяльності та її альтернативних варіантів, у тому числі здоров'я населення, стан фауни, флори, біорізноманіття, землі (у тому числі вилучення земельних ділянок), ґрунтів, води, повітря, кліматичні фактори (у тому числі зміна клімату та викиди парникових газів), матеріальні об'єкти, включаючи архітектурну, археологічну та культурну спадщину, ландшафт, соціально-економічні умови та взаємозв'язки між цими факторами.		<i>Інформацію доповнено на стор. 198 розділу 3.</i>					
3.1	Згідно з пунктом 3 частини другої статті 6 Закону, Звіт з ОВД включає опис поточного стану довкілля (базовий сценарій) та опис його ймовірної зміни без здійснення планованої діяльності в межах того, наскільки природні зміни від базового сценарію можуть бути оцінені на основі доступної екологічної інформації та наукових знань. Стаття 28 Закону України «Про рослинний світ» передбачає, що під час проведення експертизи проектів схем розвитку і розміщення продуктивних сил, генеральних планів розвитку населених пунктів, схем районного планування та іншої документації, а також під час здійснення оцінки впливу на довкілля, проектів будівництва і реконструкції (розширення, технічного переоснащення) підприємств, споруд та інших об'єктів, впровадження нової техніки, технології обов'язково повинен враховуватися їх вплив на стан рослинного світу та умови його місцезростання. Відповідно до вимог статті 41 Закону України «Про тваринний світ», під час здійснення оцінки впливу на довкілля, проектів будівництва та реконструкції підприємств, споруд та інших об'єктів, впровадження нової техніки, технології, матеріалів і речовин обов'язково враховується їх вплив на стан тваринного світу, середовище існування, шляхи міграції та умови розмноження тварин.		<p><i>Малополіський екологічний коридор - це сполучна територія, яка забезпечує зв'язок між ключовими (цінними) територіями та є частиною природно-заповідної системи. Він виступає як територія для міграцій та переміщення тварин і птахів, а також слугує для збереження біологічного та ландшафтного різноманіття. Флора, фауна та біорізноманіття на сполучних територіях менш багата, ніж на ключевих та включає в себе більш типові види, що притаманні території області.</i></p> <p><i>Малополіський екологічний коридор було сформовано у 2016 році, під час затвердження Регіональної екомережі Рівненської області, яку було створено та затверджено розпорядженням голови облдержадміністрації від 19.05.2016 №281 та рішенням обласної ради від 17.06.2016 №225. Головне функціональне призначення екокоридорів - забезпечення процесів міграції, розмноження, обміну генофондом, підтримання екологічної рівноваги. Поруч з цим, планована діяльність передбачена на території існуючої птахофабрики, яка використовувалась під птахівницькі комплекси ще з 1969 року та, відповідно, зазнала змін під дією антропогенного фактору. На території розміщення планованої діяльності (планованого пташника та добудови яйцескладу) відсутні зелені насадження. На даний час на території, де буде розташовано пташник та яйцесклад, наявне тверде покриття, а на місці розміщення пташника розташована будівля, яка підлягатиме демонтажу (викиди та відходи від демонтажу описано в розділі 1.5.1).</i></p> <p><i>Також слід зазначити, що на земельній ділянці птахофабрики, на території вільній від забудови та твердого покриття, здійснено благоустрій, з осередками озеленення, висаджені декоративні рослини, квіти та газон, за якими постійно здійснюється догляд.</i></p> <p><i>Окрім того, до початку провадження планованої діяльності, підприємство зобов'язується, із залученням відповідних фахівців, провести дослідження території птахофабрики (враховуючи сезонність), в тому числі території розміщення планованої діяльності, на наявність цінних представників флори і фауни, біорізноманіття.</i></p> <p><i>Інформацію доповнено на стор. 203 розділу 3.</i></p> <p><i>Розміщення на території екомережі</i></p> <p><i>Малополіський екологічний коридор - це сполучна територія, яка забезпечує зв'язок між ключовими (цінними) територіями та є частиною природно-заповідної системи. Він виступає як територія для міграцій та переміщення тварин і птахів, а також слугує для збереження біологічного та ландшафтного різноманіття. Флора, фауна та біорізноманіття на сполучних територіях менш багата, ніж на ключевих та включає в себе більш типові види, що притаманні досліджуваній території.</i></p> <p><i>Малополіський екологічний коридор було сформовано у 2016 році, під час затвердження Регіональної екомережі Рівненської області, яку було створено та затверджено розпорядженням голови облдержадміністрації від 19.05.2016 №281 та рішенням обласної ради від 17.06.2016 №225. Головне</i></p>					

<p>У додатку 25 до Звіту з ОВД надано копію листа Департаменту екології та природних ресурсів Рівненської обласної державної адміністрації від 06.11.2025 № вих-2129/0/05/1-05/25, згідно з яким ділянка планованої діяльності входить до складу Малополіського екологічного коридору.</p> <p>Проте Звіт з ОВД не містить опису стану фауни, флори, біорізноманіття території планованої діяльності, з урахуванням її розташування в межах екомережі.</p> <p>Враховуючи викладене, не вбачається за можливе оцінити вплив від провадження планованої діяльності на стан фауни, флори, біорізноманіття, оскільки Звіт з ОВД не відповідає вимогам пунктів 3 та 4 частини другої статті 6 Закону, статті 28 Закону України «Про рослинний світ» та статті 41 Закону України «Про тваринний світ».</p>	<p>функціональне призначення екокоридорів - <i>забезпечення процесів міграції</i>, розмноження, обміну генофондом, підтримання екологічної рівноваги. Поруч з цим, планована діяльність передбачена на території існуючої птахофабрики, яка використовувалась під птахівницькі комплекси <i>ще з 1969 року</i> та, відповідно, зазнала змін під дією антропогенного фактору. <i>На території розміщення планованого пташника та яйцесклада відсутні зелені насадження.</i></p> <p>Слід зазначити, що відповідно до рисунку 3.3 Звіту з ОВД, територія планованої діяльності не потрапляє у межі <i>шляхів сезонної міграції перелітних птахів</i>. Окрім того, більшість мігруючих птахів летять на висоті 150 м - 600 м, натомість, висота джерел викиду птахоферми складає до 10 м. З огляду на вищенаведене можна зробити висновок, що вплив птахоферми на шляхи міграції перелітних птахів - відсутній.</p> <p>Зміни поточного стану довкілля (включаючи знаходження території в межах екомережі) без здійснення планованої діяльності, залишаться на рівні, зафіксованому в попередніх роках.</p>
<p>3.2 Згідно з вимогами статті 22 Водного кодексу України для забезпечення екологічної безпеки під час розміщення, проектування і будівництва нових і реконструкції діючих підприємств, споруд та інших об'єктів, пов'язаних з використанням вод, здійснюється оцінка впливу на довкілля у порядку, що визначається законодавством.</p> <p>Відповідно до частин першої та третьої статті 96 Водного Кодексу України під час розміщення, проектування, будівництва, реконструкції і введення в дію підприємств, споруд та інших об'єктів, а також під час впровадження нових технологічних процесів повинно забезпечуватися раціональне використання вод. При цьому передбачаються технології, які забезпечують охорону вод від забруднення, засмічення і вичерпання, попередження їх шкідливої дії, охорону земель від засолення, підтоплення або переосушення, а також сприяють збереженню природних умов і ландшафтів як безпосередньо в зоні їх розміщення, так і на водозбірній площі водних об'єктів. Забороняється здійснення проектів господарської та іншої діяльності без оцінки їх впливу на стан вод.</p> <p>Пунктом 1 розділу V Правил охорони підземних вод, затверджених наказом Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 11.05.2023 № 325, зареєстрованих в Міністерстві юстиції України</p>	<p><i>Інформацію доповнено на стор. 151 розділу 1.5.2.</i></p> <p>Водопостачання об'єкта здійснюється від двох паспортизованих свердловин №1 (210/23) - дебіт 10 м³/год і №2 (211/23) - дебіт 10 м³/год. Паспорти розроблені ДП «Українська геологічна компанія» Рівненська комплексна геологічна партія в 2023 році та наведені в додатках №6 та №7 відповідно.</p> <p>Загальна потреба у воді становитиме – 284,235 м³/добу та 104446 м³/рік, <i>отже наявні свердловини повністю зможуть забезпечити потребу у воді птахофабрики після її розширення.</i></p> <p>Передбачено ряд заходів, що перешкоджають забрудненню підземних вод:</p> <ul style="list-style-type: none"> - скиди у водні об'єкти відсутні; - майданчик має тверде покриття; - технологія утримання птиці не передбачає наявність вигульних дворів; - на ділянці облаштовані спеціально відведені місця для тимчасового зберігання відходів. <p>Також додаємо:</p> <ul style="list-style-type: none"> - експертний висновок №000347 п/26 від 28.01.2026, виданий Рівненською регіональною державною лабораторією Держпродспоживслужби щодо відповідності води зі свердловини ДСанПіН 2.2.4-171-10, Директива (ЄС) 2020/2184 про якість води (додаток №33); - протокол випробовувань ПрАТ «УкрНДІОГаз» (св-во про визначення технічної компетенції ДП «Дніпропетровський регіональний державний науково-технічний центр стандартизації, метрології та сертифікації» Запорізька філія №СЕ-ЗП 13-25 від 23.05.2025 р., чинне до 23.05.2028 р.) від 04.02.2026 р. (якість води) - додаток №37. <p><i>Інформацію відкориговано на стор. 19 розділу 1.4.</i></p> <p>Перераховано орієнтовний розрахунок потреби у воді після провадження планованої діяльності, а саме: додано потребу у воді на прання одягу, дезбар'єр та промивання системи опалення. Витрати води на санпропускник вже враховано у питних і санітарно-гігієнічних потребах.</p>

	<p>29.06.2023 за № 1093/40149, визначено, що фізичні особи, фізичні особи підприємці або юридичні особи, які є потенційними забруднювачами підземних вод, зокрема ті, які експлуатують накопичувачі промислових, побутових і сільськогосподарських стоків чи відходів, здійснюють заходи щодо попередження забруднення підземних вод, зокрема обладнання локальних мереж спостережних свердловин для контролю за якісним станом цих вод.</p> <p>У Звіті з ОВД відсутні опис та оцінка ймовірного впливу на підземні води в межах території планованої діяльності.</p> <p>Згідно зі Звітом з ОВД, на території підприємства передбачені дезбар'єр, адміністративно-санпропускник, пральня спецодягу, теплопостачання побутового корпусу та яйцескладу передбачається від газових котів. Проте, Звіт з ОВД та Додаткова інформація не містять розрахунків витрат води на вказані потреби.</p> <p>Враховуючи викладене, не вбачається за можливе оцінити вплив від провадження планованої діяльності на водні ресурси, оскільки Звіт з ОВД не відповідає вимогам пункту 4 частини другої статті 6 Закону та статей 22, 96 Водного Кодексу України.</p>	<p>Отже, загальна потреба у воді становитиме – 284,235 м³/добу та 104446 м³/рік, з яких: - на питні і санітарно-гігієнічні: 1,485 м³/добу; 542 м³/рік; - на виробничі: 282,750 м³/добу; 103904 м³/рік.</p> <p>Загальний дебіт свердловин складає 20 м³/год (480 м³/добу), що повністю зможе забезпечити потребу у воді птахофабрики після її розширення.</p> <p><i>Інформацію відкориговано на стор. 21 розділу 1.4.</i></p> <p>Перераховано орієнтовний розрахунок водовідведення після провадження планованої діяльності, а саме: додано стоки від прання одягу та промивання системи опалення.</p> <p>Витрата води на дезбар'єр становить 1,5 м³/добу та 548 м³/рік. Так як дезінфекція коліс проводиться методом розпилення, то відведення води не відбувається, а залишкова вода - випаровується.</p> <p>Отже, відведення води максимально складатиме – 44,685 м³/добу та 15651 м³/рік, з яких: - господарсько-побутові стічні води - 1,485 м³/добу та 542 м³/рік; - виробничі стічні води – 43,2 м³/добу та 15109 м³/рік.</p>
Зауваження та пропозиції відповідно до Листа №12-15/1859 від 22.01.2026 Держпродспоживслужби в рамках консультацій щодо Звіту з ОВД		
1	<p>Звіт не містить відомостей щодо нормативного розміру санітарно-захисної зони планованої діяльності ТОВ «ПТАХОФАБРИКА КРУПЕЦЬ», відстаней від території підприємства до найближчої житлової забудови та об'єктів, прирівняної до неї, що не дозволяє перевірити дотримання вимог, встановлених Державними санітарними правилами планування та забудови населених пунктів, затвердженими наказом МОЗ від 19.06.1996 № 173, зареєстрованим в Мін'юсті 24.07.1996 за № 379/1404 (далі - ДСП).</p> <p>Відповідно до Висновку державної санітарно-епідеміологічної експертизи від № 602-123-20-4/40953 від 29.12.2017, виданого Державною службою України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів (далі Висновок), за результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи «Обґрунтовуючи матеріали щодо скорочення (встановлення) санітарно-захисної зони (СЗЗ) реконструкції пташника по</p>	<p><i>Інформацію доповнено на стор. 140 розділу 1.5.2.</i></p> <p>Відповідно до примітки до Додатку №5 ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування і забудови населених пунктів» (затвердженими наказом МОЗ від 19.06.1996 р. №173, зареєстрованими у Мін'юсті 24.07.1996 р. за №379/1404) розмір санітарно-захисної зони для різних тваринницьких ферм встановлюється безпосередньо <u>від межі території, на якій розташовані будівлі та споруди для утримання тварин</u>. Слід зазначити, що <u>будівлі для утримання тварин – це пташники, а вигульні двори на території відсутні</u>.</p> <p>Відповідно до листа №22/9/16-1 від 04.02.2026 ДУ «Інститут громадського здоров'я ім. О.М. Марзєєва НАМН України» (додаток №32), розмір санітарно-захисної зони для тваринницьких ферм, з урахуванням Примітки до Додатку №5 ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів», затвердженими наказом МОЗ від 19.06.1996 р. №173, зареєстрованим у Мін'юсті 24.07.1996 р. за №379/1404, а саме: «розмір санітарно-захисної зони для різних тваринницьких ферм встановлюється безпосередньо від межі території, на якій розташовані будівлі та споруди для утримання тварин», є цілком виваженим, оскільки зазвичай, території тваринницьких об'єктів зоновані з влаштуванням дільниць, що входять до складу господарства, а саме: виробнича зона - територія розташування приміщень і споруд утримання тварин; дільниці обслуговування - кормокухні, сінажі та склади зберігання кормів, ветпункт; допоміжні господарські споруди (майданчик дизель-генератору, склади реманенту, майстерні тощо), ділянка</p>

<p>утриманню 80 тис. голів курей несучок на території існуючого птахокомплексу № 1 ТзОВ «Птахофабрика Крупець» (потужністю до 400 тис. курей-несучок на рік) по вул. Пісок, 11 за межами населеного пункту на території Крупецької сільської ради Радивилівського району Рівненської області».</p> <p>Водночас зазначений Висновок дійсний без обмеження до внесення змін у технологію виробництва, що призводять до підвищення виробничої потужності, зміни (збільшення) кількісних та якісних характеристик викидів шкідливих речовин в атмосферне повітря та акустичного впливу.</p> <p>Зазначеним Звітом планованою діяльністю передбачено розширення птахофабрики за рахунок додаткової посадки курей-несучок в існуючих пташниках №№1-6 та будівництва нового пташника №7, біля якого передбачено один спарений силос, що складається з двох ємностей по 15,75 т кожна, після розширення одночасно на об'єкті утримуватимуться до 950 тис. курей-несучок (пташники №№1-6 по 125 тис. голів та пташник №7 - 200 тис. голів). Планованою діяльністю передбачено також добудову яйцескладу з встановленням допоміжного обладнання, такого як: газовий котел та обладнання для охолодження, чим змінюються умови відповідно до яких видавався Висновок. З огляду на викладене, достатність розміру СЗЗ для промислового майданчика ТОВ «ПТАХОФАБРИКА КРУПЕЦЬ» з урахуванням планової діяльності потребує відповідного обґрунтування.</p> <p>До того ж Звіт не містить відомостей, що підтверджують дотримання суб'єктом господарювання вимог пункту 5.13 глави 5 ДСП щодо розпланованості, упорядкованості та мінімальної площі озеленення СЗЗ.</p>	<p>розташування гноєнакопичувачів, адміністративна зона. Також зазначено, що при цьому загальний розмір СЗЗ, встановлений від межі території ділянки розташування будівель і споруд для утримання тварин в межах промайданчика об'єкта, повинен покривати відповідні СЗЗ всіх інших діляниць господарства або встановлюється від крайніх джерел впливу шляхом інтегрованого поєднання.</p> <p>ДУ «Інститут громадського здоров'я ім. О.М. Марзєєва НАМН України» проведено аналіз планованої діяльності та надано наукову оцінку за №22.9/2156 від 17.10.2025 щодо відповідності матеріалів «Обґрунтування розміру санітарно-захисної зони птахофабрики по утриманню курей-несучок ТОВ «Птахофабрика Крупець», розташованої по вул. Пісок, 11 в с.Крупець, Крупецької сільської територіальної громади Дубенського району Рівненської області» вимогам медико-санітарних правил щодо безпеки середовища життєдіяльності та санітарно-епідеміологічного благополуччя населення (наведено в додатку №18), в якій зазначено наступне:</p> <p>«...можна рекомендувати відповідним органам виконавчої влади дозволити розширення та подальшу діяльність птахофабрики ТОВ «Птахофабрика Крупець», розташованої по вул. Пісок, 11 в с.Крупець, Крупецької сільської територіальної громади Дубенського району Рівненської області з дотриманням санітарно-захисної зони розміром 305 м у північному, 255 м у північно-західному, 772 м у західному, 474 м у південного-західному, 853 м у південному, 220 м у південно-східному напрямках та 1200 м у північно-східному і східному напрямках <u>від території виробничої зони розміщення пташників</u> та обов'язковим встановленням озонаторів повітря у всіх пташниках як таку, що не суперечить медико-санітарним вимогам щодо безпеки середовища життєдіяльності та санітарно-епідемічного благополуччя населення та надати всі передбачені законодавством дозвільні документи».</p> <p>Слід зазначити, що птахокомплекс має відділення виробничої зони огороженою – <u>території розташування будівель і споруд для утримання тварин (пташників)</u>. Таким чином, нормативну санітарно-захисну зону нанесено від виробничої зони – <u>території розташування будівель і споруд для утримання тварин (пташників)</u>. При цьому, загальний розмір СЗЗ, встановлений від межі території <u>розташування будівель і споруд для утримання тварин (пташників)</u> в межах промайданчика об'єкта, покриває відповідні СЗЗ всіх інших діляниць господарства</p> <p><u>Підприємство в подальшому планує звернутися до відповідних органів і пройти процедуру скорочення санітарно-захисної зони у встановленому законодавством порядку з врегулюванням всієї відстаней скорочення.</u></p> <p>Території планованої діяльності вже обмежена вільною від забудови територією, а площа озеленення складає не менше 50 %, що відповідає пункту 5.13 глави 5 ДСП-173.</p> <p>Відповідно до наукову оцінку за №22.9/2156 від 17.10.2025 ДУ «Інститут громадського здоров'я ім. О.М. Марзєєва НАМН України»: «...з урахуванням існуючих зелених насаджень площа озеленення відповідає нормативному показнику 50% всієї території (п.5.13 ДСП 173-96) та навіть перевищує його...»(про що вже було зазначено у додатковому матеріалі до Звіту з ОВД).</p>
---	---

11 СТИСЛИЙ ЗМІСТ ПРОГРАМ МОНІТОРИНГУ ТА КОНТРОЛЮ ЩОДО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ ПІД ЧАС ВПРОВАДЖЕННЯ ПЛАНОВАНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Згідно з проведеною оцінкою впливу на довкілля визначено, що під час провадження планованої діяльності, очікується допустимий вплив на довкілля та здоров'я населення, зумовлений викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, шумовим забрудненням, здійсненням операцій у сфері поводження з відходами. Значний вплив на довкілля під час провадження планової діяльності не передбачається.

Враховуючи вище визначені результати оцінки впливів, передбачається програма моніторингу та контролю щодо впливів на довкілля під час провадження планової діяльності.

Передбачено здійснювати моніторинг, наведений в табл. 11.1.

Таблиця 11.1 – Пропонована програма моніторингу та контролю впливів на довкілля під час провадження планованої діяльності

№ з/п	Предмет моніторингу	Періодичність моніторингу
1	Контроль якості атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони у напрямку найближчої житлової забудови	1 раз на рік
2	Здійснення заходів щодо контролю за дотримання затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин	Відповідно до умов дозволу на викиди
3	Моніторинг впливу шуму від планованої діяльності на межі санітарно-захисної зони у напрямку найближчої житлової забудови	1 раз на рік
4	Ведення обліку відходів, що утворилися в результаті діяльності, та подавати відповідну звітність	1 раз на рік

12 РЕЗЮМЕ НЕТЕХНІЧНОГО ХАРАКТЕРУ ІНФОРМАЦІЇ

Планованою діяльністю передбачено розширення птахофабрики по утриманню курей-несучок, розташованої по вул. Пісок, 11 в с.Крупець, Крупецької сільської територіальної громади Дубенського району Рівненської області.

Планована діяльність передбачена на території існуючої птахофабрики на земельній ділянці з кадастровим № 5625884800:07:034:0024, площею 8,85 га, цільовим призначенням: для іншого сільськогосподарського призначення та використовується на підставі права оренди, відповідно до Витягу з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового права №130839152 від 13.07.2018 (орендар: ТОВ «Птахофабрика Крупець»; орендодавець: Радивилівська РДА) – додаток №1.

Наразі на майданчику розташований модернізований і автоматизований комплекс кліткового утримання курей-несучок у складі 6-ти одноповерхових пташників, в яких утримуються до 390 тис. курей-несучок (по 65 тис. голів на пташник). Загальна кількість яєць, отриманих упродовж року на птахофабриці, складає до 121,68 млн. штук.

Для даних потреб на території також розміщені: яйцесклад; дизель-генератор для резервного електропостачання; автостоянка до 10 машино-місць; шість силосів зберігання комбікорму; санпропускник; дві паспортизовані свердловини; дезбар'єр.

Планованою діяльністю передбачено розширення птахофабрики за рахунок додаткової посадки курей-несучок в існуючих пташниках №№1-6 та будівництва нового пташника №7, біля якого передбачено один спарений силос, що складається з двох ємностей по 15,75 т кожна.

Після розширення одночасно на об'єкті утримуватимуться до 950 тис. курей-несучок (пташники №№1-6 по 125 тис. голів та пташник №7 – 200 тис. голів).

Планованою діяльністю передбачено також добудову яйцескладу з встановленням допоміжного обладнання, такого як: газовий котел та обладнання для охолодження. Після розширення річна кількість яєць становитиме до 296,4 млн. штук.

Територія птахофабрики відокремлена по периметру та межує:

- з півночі і північного заходу - землі сільськогосподарського призначення, за якими розташована житлова забудова с. Баранне на відстанях 305 м і 255 м відповідно від зони розташування пташників;

- із заходу та південного заходу - землі сільськогосподарського призначення, за якими розташована житлова забудова с. Гайки на відстанях 772 м і 474 м відповідно від зони розташування пташників;

- з півдня та південного сходу – землі сільськогосподарського призначення, за якими розташована житлова забудова с. Крупець на відстанях 853 м і 220 м відповідно від зони розташування пташників;

- зі сходу – вільна від забудови територія та зона зелених насаджень;

- з північного сходу – землі сільськогосподарського призначення та вільна від забудови територія.

Під час виконання підготовчих і будівельних робіт буде забезпечено:

- використання спеціалізованої та справної техніки;

- транспортування та зберігання сипучих матеріалів в контейнерах;

- перевезення дрібноштучних матеріалів (цегла, плитка та інше) в контейнерах;

- упорядкування тимчасових під'їзних зовнішніх та внутрішніх автодоріг на майданчиках (до початку будівництва);

- проведення робіт по влаштуванню майданчиків для паркування транспортних засобів;

- проведення заправки, мийки, техобслуговування транспортних та вантажопідйомних механізмів для запобігання втрат паливо-мастильних матеріалів у спеціально обладнаних місцях за межами території об'єкту планованої діяльності;

- недопущення змішування відходів, забезпечення належного зберігання та складування відходів;

- вивезення відходів, які утворюються в період проведення робіт, згідно з укладеними договорами.

Для оцінки впливу викидів забруднюючих речовин на стан атмосферного повітря здійснено розрахунок розсіювання забруднюючих речовин в атмосфері з використанням автоматизованої системи розрахунку забруднення атмосфери. Аналіз розрахунку розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі з урахуванням фонових концентрацій при провадженні планованої діяльності показав, що створювані максимальні значення приземних концентрацій забруднюючих речовин на межі СЗЗ та найближчої житлової забудови (у частках ГДКм.р. для населених місць) не перевищують державні медико-санітарні нормативи по усіх забруднюючих речовинах та групах сумачії.

Проведено розрахунок ризику впливу планованої діяльності на природне середовище. Згідно з автоматизованим розрахунком, ризик розвитку індивідуальних неканцерогенних ефектів оцінюється як «допустимий та мінімальний»; рівень канцерогенного ризику – як «низький»; соціальний ризик планованої діяльності оцінюється як «умовно прийнятний».

За результатами розрахунків акустичного навантаження, виконаного згідно з вимогами ДБН В.1.1-31:2013 «Захист територій, будинків і споруд від шуму», встановлено, що рівень звукового тиску на межі житлової забудови не перевищуватиме нормативних значень.

Таким чином, проаналізувавши плановану діяльність – Розширення птахофабрики по утриманню курей-несучок, розташованої по вул. Пісок, 11 в с.Крупець, Крупецької сільської територіальної громади Дубенського району Рівненської області, можна зробити висновок про відсутність понаднормативного впливу на стан довкілля та зазначити, що провадження планованої діяльності буде здійснюватися з дотриманням вимог чинного екологічного та санітарного законодавства.

13 СПИСОК ПОСИЛАНЬ

1. Закон України «Про оцінку впливу на довкілля» від 18.12.2017 за №2059-VIII.
2. Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища» від 25.06.1991 за №1264-XII.
3. Закон України «Про управління відходами» від 20.06.2022 за №2320-IX.
4. Закон України «Про охорону атмосферного повітря» від 16.10.1992 за №2707-XII.
5. Закон України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення» (зі змінами і доповненнями, внесеними Законами України) від 24.02.1994 за №4005-XII.
6. Водний кодекс України.
7. Земельний кодекс України.
8. Податковий кодекс України.
9. Порядок проведення громадських слухань у процесі оцінки впливу на довкілля, затверджений постановою Кабміну від 13.12.2017 за №989.
10. Постанова Кабміну України «Про затвердження Порядку передачі документації для надання висновку з оцінки впливу на довкілля та фінансування оцінки впливу на довкілля та Порядку ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля» від 13.12.2017 за №1026.
11. Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів, затверджені Наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.1996 за №173.
12. ОНД-86. «Методика расчета концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах промышленных предприятий», утвержденная Председателем Государственного комитета СССР по гидрометеорологии и контролю природной среды, №192, 04.08.1986.
13. Нормативи граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел. Наказ Міністерства охорони навколишнього природного середовища України за №309 від 27.06.2006.
14. Постанова Кабінету Міністрів України «Про затвердження Порядку класифікації відходів та Національного переліку відходів» від 20 жовтня 2023 р. № 1102.
15. «Сборник методик по расчету содержания загрязняющих веществ в выбросах от неорганизованных источников загрязнения атмосферы», Донецк, УкрНТЭК.
16. «Збірник показників емісії (питомих викидів) забруднюючих речовин в атмосферне повітря різними виробництвами», УНЦТЕ, Донецьк, 2004р.
17. «Методичний посібник з розрахунків викидів від неорганізованих джерел в промисловості будівельних матеріалів», Мінбудматеріалів СРСР, 1985р., Новоросійськ.
18. ДБН В. 1.1-31:2013 «Захист територій, будинків і споруд від шуму».
19. ДСТУ-Н Б В.1.1-33 «Настанова з розрахунку та проектування захисту від шуму сельбищних територій».
20. ДСТУ-Н Б В.1.-35:2013 «Настанова з розрахунку рівнів шуму в приміщеннях і на територіях».
21. Постанова КМУ за №465 від 25.03.1999.
22. ДБН Б2.2-12:2019 «Планування та забудова територій».
23. Екологічний паспорт Рівненської області від 2024 року.

ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ ЗВІТУ

ПІБ	Кваліфікація	Підпис
<p>Оксак Юлія Юріївна</p>	<p>Диплом спеціаліста АР № 30229503 Запорізької державної інженерної академії, 2006 р. за спеціалізацією «Екологічний аудит та охорона навколишнього середовища»</p> <p>Кваліфікаційний сертифікат інженера-проектувальника АР № 016174 від 26.12.2019</p>	
<p>Степаненко Юлія Сергіївна</p>	<p>Диплом магістра КВ №45607850 Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут» за спеціальністю «Екологія та охорона навколишнього середовища»</p>	

ДОДАТКИ

Додаток №1

**Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно
про реєстрацію іншого речового права №130839152 від
13.07.2018 (орендар: ТОВ «Птахофабрика Крупець»;
орендодавець: Радивилівська РДА)**

ВИТЯГ

з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового права

Індексний номер витягу: 130839152
Дата, час формування: 13.07.2018 16:32:05
Витяг сформовано: Пакуш Марія Юріївна, Радивилівська міська рада Радивилівського району Рівненської області, Рівненська обл.
Підстава формування витягу: заява з реєстраційним номером: 29074774, дата і час реєстрації заяви: 10.07.2018 09:22:19, заявник: Гавришук Василь Дмитрович (уповноважена особа)

Актуальна інформація про об'єкт нерухомого майна

Реєстраційний номер об'єкта нерухомого майна: 1598255656258
Об'єкт нерухомого майна: земельна ділянка
Кадастровий номер: 5625884800:07:034:0024
Опис об'єкта: Площа (га): 8.85
Цільове призначення: для іншого сільськогосподарського призначення
Адреса: Рівненська обл., Радивилівський р., с/рада. Крунецька

Актуальна інформація про державну реєстрацію іншого речового права

Номер запису про інше речове право: 27036059

Дата, час державної реєстрації: 10.07.2018 09:22:19
Державний реєстратор: Пакуш Марія Юріївна, Радивилівська міська рада Радивилівського району Рівненської області, Рівненська обл.
Підстава виникнення іншого речового права: договір оренди землі, серія та номер: 687, виданий 18.05.2010, видавник: Сторони договору
Підстава внесення запису: Рішення про державну реєстрацію прав та їх обтяжень (з відкриттям розділу), індексний номер: 42053414 від 13.07.2018 16:25:17, Пакуш Марія Юріївна, Радивилівська міська рада Радивилівського району Рівненської області, Рівненська обл.
Вид іншого речового права: право оренди земельної ділянки
Зміст, характеристика іншого речового права: Строк дії: на 49 (сорок дев'ять) років, додаткові відомості: Договір зареєстровано у Радивилівському районному відділі Рівненської регіональної філії ДП "Центр ДЗК" від 18 червня 2010 року за №041059400008



Відомості про суб'єкта
іншого речового права:

Орендар: Товариство з обмеженою відповідальністю "Птахофабрика
крупень", код ЄДРПОУ: 34070636

Опис об'єкта знімого
речового права:

Орендодавець: Радивилівська районна державна адміністрація
рівненської області, код ЄДРПОУ: 21085880

Земельна ділянка загальною площею 8,8500 га

Витяг сформував

Паскал М.ІО.



Додаток №2

**Договір №270001581 від 21.09.2021 з ПрАТ «Рівнеобленерго»
щодо електропостачання**

ПРАТ «Рівнеобленерго» (код ЄДРПОУ 05424874), що здійснює господарську діяльність на підставі ліцензії на право провадження господарської діяльності з розподілу електричної енергії у межах місць провадження господарської діяльності, згідно постанови НКРЕКП від 13.11.2018р. №1413 (надалі – Оператор системи), в особі начальника Радивилівського РЕМ Грановського Віктора Івановича, що діє на підставі Довіреності №66 від 29.12.2020 р. та ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ПТАХОФАБРИКА КРУПЕЦЬ», в особі Представника Гуменюк Світлани Олексіївни, що діє на підставі Довіреності №480 від 10.12.2020 р., (далі – Споживач), (установчі документи споживача у випадку здійснення господарської діяльності, паспортні дані фізичної особи) уклали цей договір споживача про надання послуг з розподілу (передачі) електричної енергії (далі – Договір).

1. Загальні положення

1.1. Цей договір споживача про надання послуг з розподілу (передачі) електричної енергії (надалі - Договір) є публічним договором приєднання, який встановлює порядок та умови розподілу (передачі) електричної енергії споживачам (надалі - Споживач) як послуги Оператора системи. Цей Договір укладається сторонами з урахуванням статей 633, 634, 641, 642 Цивільного кодексу України шляхом приєднання Споживача до умов цього договору згідно з заявою-приєднання, що є Додатком 1 до цього Договору.

1.2 Умови Договору розроблені відповідно до Закону України "Про ринок електричної енергії" та Правил роздрібного ринку електричної енергії, затверджених постановою Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг, від 14 березня 2018 року N 312 (далі - ПРРЕЕ), та є однаковими для всіх Споживачів.

Далі за текстом цього Договору Оператор системи та Споживач іменуються - Сторона, а разом - Сторони.

2. Предмет Договору

2.1. Оператор системи надає Споживачу послуги з розподілу (передачі) електричної енергії параметри якості якої відповідають показникам, визначеним Кодексом системи передачі, затвердженого постановою НКРЕКП від 14 березня 2018 року N 309, та Кодексу систем розподілу (точок) розподілу за об'єктом (об'єктами) Споживача, який є Додатком 2 до цього Договору, та в особовому рахунку Споживача, облікових баз даних Оператора системи.

2.2. Відомості про засіб (засоби) вимірювання обсягу електричної енергії, що використовується на об'єкті (об'єктах) Споживача, зазначаються разом із енергетичними ідентифікаційними кодами (EIC кодами) в Додатку 3 до цього Договору.

2.3. Споживач оплачує за розподіл (передачу) електричної енергії згідно з умовами глави 5 цього Договору та інші послуги Оператора системи згідно з Додатком 4 "Порядок розрахунків за послугу з розподілу (передачі) електричної енергії".

3. Порядок обліку електричної енергії

3.1. Облік (у тому числі приладовий) електричної енергії, що передається Оператором системи розподілу та споживається Споживачем на межі балансової належності об'єкта Споживача, здійснюється відповідно до вимог Кодексу комерційного обліку електричної енергії, затвердженого постановою НКРЕКП від 14 березня 2018 року N 311 (далі - Кодекс комерційного обліку) та з урахуванням вимог цього Договору.

За розрахункову одиницю розподіленого та спожитого обсягу електричної енергії береться одна кіловат година (кВт·год).

3.2. За підсумками розрахункового місяця Оператор системи (Постачальник послуг комерційного обліку) забезпечує визначення обсягу електричної енергії за точками комерційного обліку Споживачу не залежно від того, хто є власником комерційного засобу (засобів) обліку, та в установленому порядку передає ці дані Адміністратору комерційного обліку для можливості їх використання суб'єктами ринку електричної енергії, у тому числі постачальником Споживача.

Дані комерційного обліку щодо обсягу електричної енергії за розрахунковий місяць зазначаються Оператором системи розподілу в особистому кабінеті Споживача (за умови його запровадження) та/або в рахунку про сплату послуги за цим Договором, у тому числі якщо оплату за цим договором забезпечує електропостачальник споживача.

За необхідності для Споживача (його постачальника) забезпечувати визначення обсягу електричної енергії частіше ніж один раз на місяць, Споживач (Його Постачальник) має укласти із Оператором системи розподілу або іншим акредитованим постачальником послуг комерційного обліку окремі платні договори, в якому визначити порядок формування даних комерційного обліку про обсяг електричної енергії за розрахунковий місяць та передачу цих даних до Адміністратора комерційного обліку (за необхідності).

3.3. Споживач, що є побутовим, зобов'язаний щомісяця знімати фактичні показання лічильника електричної енергії та надавати їх Оператору системи розподілу (передачі) (постачальнику послуг комерційного обліку) в один із таких способів:

- через особистий кабінет на сайті Оператора системи розподілу (передачі);
- за телефоном (0362) 69-42-98, 69-42-79, (067) 620-44-11, (050) 490-44-11, (093) 320-44-11;
- мобільний додаток VIBER-БОТ
- на електронну адресу pokaz@roe.vsei.ua, Contact@roe.vsei.ua
- sms-повідомлення на номер (067) 239-54-30
- шляхом зазначення показань у сплаченому рахунку (на дату сплати).

Зчитані (зняті) та передані дані з засобів комерційного обліку протягом періоду, що починається за два календарні дні до кінця розрахункового місяця та закінчується на третій календарний день наступного розрахункового періоду (календарного місяця), вважаються даними на перше число календарного місяця.

Зчитані (зняті) та передані дані з засобів комерційного обліку в будь-який інший день календарного місяця є вихідними даними для визначення даних комерційного обліку на перше число розрахункового періоду (календарного місяця).

У разі нестримання до початку четвертого календарного дня місяця, що настає за розрахунковим, показів лічильника та за умови, що лічильник електричної енергії не оснащений засобами дистанційної передачі даних, фактичний обсяг розподілу та споживання електричної енергії по Споживачу за розрахунковий місяць визначається розрахунковим шляхом за значенням середньодобового обсягу споживання відповідно до Кодексу комерційного обліку, затвердженого постановою НКРЕКП від 14 березня 2018 року № 311.

Якщо за підсумками наступного місяця Споживач своєчасно надасть покази лічильника електричної енергії, визначення фактичного обсягу розподілу та споживання електричної енергії за період зазначеного місяця здійснюється з урахуванням наданих показів та показів, за які споживачем здійснено розрахунки.

3.4. Споживач, що не є побутовим, зобов'язаний протягом трьох календарних днів після закінчення розрахункового місяця надати Оператору системи (Постачальнику послуг комерційного обліку) звіт про покази засобів обліку за розрахунковий місяць. При обладнанні комерційних засобів обліку засобами дистанційної передачі даних, інформація про покази засобів обліку за розрахунковий місяць формується через канали дистанційного зв'язку.

Перевірка достовірності даних комерційних засобів обліку безпосередньо на місці їх встановлення забезпечується сторонами за необхідності, але не рідше ніж один раз на шість місяців, про що складається відповідний акт контрольного огляду засобу комерційного обліку.

У разі ненадання Споживачем звіту про покази комерційних засобів обліку протягом трьох календарних днів після закінчення розрахункового місяця та за відсутності переданої (зчитаної) з них інформації засобами дистанційної передачі даних, а також за відсутності контрольного огляду засобу комерційного обліку протягом розрахункового місяця обсяг спожитої (розподіленої) електричної енергії за розрахунковий місяць визначається розрахунковим шляхом за значенням середньодобового споживання.

3.5. Визначений обсяг розподіленої (спожитої) електричної енергії за підсумками розрахункового місяця передається Адміністратору комерційного обліку у встановленому Кодексом комерційного обліку порядку для включення в місячний баланс електричної енергії ОЕС України і є підставою для його використання у взаємовідносинах між суб'єктами ринку електричної енергії, у тому числі для взаєморозрахунків між Споживачем та його постачальником.

За наявності розбіжностей у частині визначення обсягу розподіленої та спожитої електричної енергії вони підлягають урегулюванню відповідно до Кодексу комерційного обліку або в судовому порядку. До вирішення цього питання величина обсягу розподіленої та спожитої електричної енергії встановлюється відповідно до даних Оператора системи розподілу.

3.6. Постачальник послуг комерційного обліку та оператор системи розподілу мають право здійснювати контрольні зняття показів лічильника електричної енергії Споживача.

Оператор системи розподілу не рідше одного разу на шість місяців здійснює контрольне зняття показів лічильника електричної енергії та формує обсяг розподіленої та спожитої електричної енергії по Споживачу за розрахунковий місяць, в якому було здійснено контрольне зняття показів лічильника електричної енергії, з урахуванням його фактичних показань.

4. **Взаємовідносини з третьою стороною, об'єктивно присутньою у процесі забезпечення Споживача електричною енергією**
4.1. Споживач, якому продаж електричної енергії здійснюється на роздрібному ринку електричної енергії зобов'язаний мати діючий договір з постачальником електричної енергії.

4.2. У разі купівлі електричної енергії для власного споживання за двостороннім договором (двосторонніми договорами) та на організованих сегментах ринку, розподіл електричної енергії здійснюється за умови укладення Споживачем договору про врегулювання небалансів та договору про надання послуг з передачі електричної енергії з оператором системи передачі.

У цьому випадку дія договору споживача про надання послуг з передачі електричної енергії, укладеного згідно з цими Правилами, призупиняється в частині розрахунків на строк, протягом якого споживач закуповує електричну енергію для власного споживання за двосторонніми договорами та на організованих сегментах ринку, але продовжує діяти в усіх інших частинах.

4.3. Факт врегулювання Споживачем відносин з третіми сторонами, облік змін у цих взаємовідносинах фіксується на особовому рахунку Споживача, у тому числі найменування та вид постачальника (постачальників), порядок розподілу між ними обсягу використаної споживачем електричної енергії (за наявності декількох постачальників).

4.4. У разі не врегулюваних відносин з третьою стороною, об'єктивно присутньою у процесі забезпечення Споживача електричною енергією, Оператор системи припиняє розподіл (передачу) електричної енергії.

5. Ціна договору, оплата послуг з розподілу (передачі) електричної енергії

5.1. Ціною цього Договору є вартість послуг з розподілу (передачі) електричної енергії на об'єкт (об'єкти) Споживача зазначені у в Паспорті точки (точок) розподілу за об'єктом споживача.

5.2. Оплата послуг з розподілу (передачі) електричної енергії за цим Договором здійснюється на поточний рахунок Оператора системи.

5.3. Тариф (ціна) на послугу з розподілу (передачі) електричної енергії та терміни оплати послуги зазначаються в Додатку 4 "Порядок розрахунків за послугу з розподілу (передачі) електричної енергії".

5.4. Споживач оплачує послугу з розподілу (передачі) Оператору системи якщо згідно з умовами договору про постачання Споживач забезпечує оплату послуги з розподілу (передачі), або купує електричну енергію для власного споживання за двостороннім договором та на організованих сегментах ринку. Постачальник оплачує послугу з розподілу (передачу) Оператору системи якщо згідно з умовами договору про постачання оплату послуги з розподілу (передачі) забезпечує Постачальник.

5.5. Оператор системи в особовому рахунку Споживача зазначає сторону, яка здійснює оплату наданих Споживачу послуг з розподілу (передачі) електричної енергії.

6. Зобов'язання Сторін

6.1. Оператор системи зобов'язується:

- 1) виконувати умови цього Договору.
- 2) відкрити особовий рахунок Споживача.
- 3) забезпечувати утримання мереж в належному стані для задоволення потреб Споживача в електричній енергії.
- 4) здійснювати розподіл (передачу) електричної енергії Споживачу, із дотриманням показників якості електричної енергії, визначених державними стандартами.
- 5) надавати Споживачу інформацію про послуги, пов'язані з розподілом (передачею) електричної енергії, та про терміни обмежень і відключень.
- 6) надавати Споживачу інформацію про зміну тарифу (ціни) на послугу з розподілу (передачі) електричної енергії не пізніше ніж за 20 днів до введення її в дію.
- 7) ознайомити Споживача з ПРРЕЕ та провести інструктаж щодо безпечної експлуатації вузла вимірювання.
- 8) проводити не менше як один раз на 6 місяців контрольний огляд засобу комерційного обліку у Споживача відповідно до затверджених графіків.
- 9) здійснювати технічну перевірку засобу (вузла) обліку (засобу вимірювальної техніки) не рідше одного разу на три роки.
- 10) розглядати звернення та претензії Споживача щодо надання послуг, пов'язаних з розподілом (передачею) електричної енергії, та приймати з цього приводу рішення у терміни, передбачені законодавством.
- 11) приймати письмові та усні повідомлення (у тому числі засобами зв'язку) Споживача щодо порушення електропостачання або порушення параметрів якості електричної енергії, а також вживати заходів до відновлення електропостачання та приведення показників якості у відповідність з вимогами нормативних документів.
- 12) виконувати інші обов'язки передбачені ліцензійними умовами та ПРРЕЕ.

6.2. Споживач зобов'язується:

- 1) виконувати умови цього Договору;
- 2) забезпечувати належний технічний стан та безпечну експлуатацію своїх внутрішніх електромереж, електроустановок та електроприладів;
- 3) невідкладно повідомляти Оператора системи про недоліки в роботі вузла вимірювання;
- 4) узгоджувати з Оператором системи нові підключення та переобладнання внутрішньої електропроводки, здійснювані з метою збільшення споживання електричної потужності;
- 5) забезпечувати доступ представникам Оператора системи, які пред'явили свої службові посвідчення, до свого об'єкта для обстеження вузла вимірювання, електроустановок та електропроводки;
- 6) не перешкоджати обрізанню гілок дерев, які ростуть на території, що належить Споживачу, для забезпечення відстані від проводів повітряної лінії електромережі Оператора системи. Обрізання гілок дерев, які ростуть на території Споживача, для забезпечення відстані від проводів повітряної лінії електромережі Споживача, здійснює Споживач відповідно до пункту 5 Правил охорони електричних мереж, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 04 березня 1997 року N 209;
- 7) у разі зміни власника об'єкта (звільнення Споживачем займаного приміщення, реорганізації, ліквідації (у тому числі шляхом банкрутства), відчуження в будь-який спосіб займаного приміщення) не пізніше ніж за 20 робочих днів до припинення користування електричною енергією на об'єкті письмово повідомити Оператора системи про розірвання цього договору та не пізніше дня звільнення об'єкта здійснити всі оплати передбачені умовами цього Договору;
- 8) у разі здійснення оплати за послугу з розподілу (передачу) безпосередньо Оператору системи здійснювати таку оплату у терміни передбачені Додатком 4 до цього Договору;
- 9) у разі, якщо споживач є власником засобу вимірювання, виконувати обґрунтовані вимоги Оператора системи щодо приведення засобу вимірювання в технічний стан відповідно до вимог нормативних документів.

7. Права сторін

7.1. Оператор системи має право:

- 1) на отримання від Споживача своєчасної оплати за надання послуги з розподілу (передачі) електричної енергії у разі, якщо умовами глави 5 цього Договору передбачено, що оплату за послугу з розподілу (передачі) Споживач здійснює безпосередньо Оператору системи та на отримання своєчасної оплати за надання послуги з розподілу (передачі) електричної енергії від Постачальника у разі, якщо умовами глави 5 цього Договору передбачено, що оплату за послугу з розподілу (передачі) Оператору системи здійснює Постачальник;

2) на безперешкодний доступ (за пред'явленням службового посвідчення) до електричних установок Споживача для проведення технічної перевірки та контрольного огляду вузла вимірювання, контролю за рівнем споживання електричної енергії, а також для виконання відключення та обмеження споживання відповідно до встановленого ПРРЕЕ порядку та умов договору;

3) встановлювати технічні засоби, які обмежують постачання електричної енергії Споживачу у межах, передбачених договором;

4) обмежувати або припиняти розподіл (передачу) електричної енергії Споживачу у випадках та в порядку, передбачених ПРРЕЕ;

5) вимагати від Споживача відшкодування збитків, завданих порушеннями, допущеними Споживачем під час користування електричною енергією;

6) контролювати додержання Споживачем вимог ПРРЕЕ;

7) складати акти про невідповідність дій (бездіяльності) Споживача умовам договору про розподіл електричної енергії та порушення вимог законодавства України в електроенергетиці;

8) надавати споживачу, який є власником засобу вимірювання, обґрунтовані вимоги щодо приведення розрахункового обліку в технічний стан відповідно до вимог нормативних документів;

7.2. Споживач має право:

- 1) отримувати якісні послуги з розподілу електричної енергії;
- 2) отримувати електричну енергію належної якості згідно з умовами договору та стандартами якості електричної енергії;
- 3) на компенсацію, що застосовується у разі отримання електричної енергії показники якості якої не відповідають умовам договору та стандартам якості електричної енергії;
- 4) на компенсацію, що застосовується у разі недотримання показників якості послуг електропостачання.
- 5) на отримання інформації щодо якості електричної енергії, тарифів (цін), порядку оплати, умов та режимів її споживання.
- 6) подавати Оператору системи звернення, скарги та претензії, зокрема щодо якості електропостачання та якості електричної енергії, та отримувати в установленому законодавством порядку вмотивовані відповіді або повідомлення про заходи щодо усунення Оператором системи причин скарги.

8. Відповідальність сторін

8.1. Оператор системи несе відповідальність за розподіл електричної енергії Споживачу:

- 1) в обсягах та із забезпеченням договірної величини потужності, визначеними згідно з вимогами цього Договору;
- 2) із дотриманням вимог щодо фактичної категорії надійності електрозабезпечення об'єкта (об'єктів) Споживача;
- 3) із дотриманням показників якості електричної енергії на межі балансової належності електромереж об'єкта (об'єктів) Споживача.

8.2. Оператор системи несе відповідальність за збитки заподіяні Споживачу у разі розподілу електричної енергії, параметри якості якої перебувають поза межами показників, визначених державними стандартами, або у разі припинення чи обмеження електропостачання із порушенням ПРРЕЕ в розмірі і порядку, визначених відповідно до законодавства.

8.3. Оператор системи не несе відповідальності за майнову шкоду, заподіяну Споживачу або третім особам внаслідок припинення або обмеження електропостачання, здійсненого у встановленому ПРРЕЕ порядку.

8.4. Оператор системи не несе відповідальності за тимчасове припинення постачання електричної енергії, відпуск електричної енергії, параметри якості якої не відповідають показникам, зазначеним у договорі, або за шкоду, заподіяну Споживачу, якщо доведе, що вони виникли не з його вини, а з вини Споживача або внаслідок дії обставин непереборної сили.

8.5. За внесення платежів Споживачем, що не є побутовим, передбачених цим Договором, з порушенням термінів, визначених додатком 4 до цього Договору, у разі, якщо главою 5 цього Договору передбачено, що оплату за послугу з розподілу здійснює споживач безпосередньо Оператору системи, Споживач сплачує оператору системи пеню у розмірі подвійної облікової ставки НБУ за кожний день прострочення платежу, враховуючи день фактичної оплати. Сума пені зазначається у розрахунковому документі окремим рядком.

8.6. У разі порушення розрахункового обліку з вини Споживача Споживач сплачує Оператору системи вартість необлікованої електричної енергії, визначену відповідно до вимог ПРРЕЕ.

8.7. Споживач не несе відповідальності перед Оператором системи відповідно до вимог підпунктів 8.5 та 8.6 цієї глави Договору, якщо доведе, що порушення виникли з вини Оператора системи або внаслідок дії обставин непереборної сили.

8.8. Споживач не несе відповідальності за порушення термінів оплати, визначених додатком 4 до цього Договору, у разі якщо згідно з умовами глави 5 цього Договору передбачено, що оплату за послугу з розподілу здійснює Постачальник електричної енергії.

8.9. У разі виявлення однією із Сторін порушень умов Договору іншою стороною, за які законодавством передбачене застосування санкцій чи які тягнуть за собою збитки, недоотриману продукцію або вигоду тощо, на місці оформлюється двосторонній акт порушень. Акт складається у присутності представників обох Сторін у двох примірниках. Сторона, дії або бездіяльність якої стала причиною складання акта, має право внести до акта свої зауваження.

Сторона, яка виявила порушення своїх прав, зобов'язана попередити іншу Сторону про необхідність складання акта. Сторона, яка здійснила таке порушення, не може без поважних причин відмовитись від складання та підписання відповідного акта.

9. Обставини непереборної сили

9.1. Сторони не несуть відповідальності за повне або часткове невиконання своїх зобов'язань за цим Договором, якщо воно є результатом дії обставин непереборної сили, що перешкоджають виконанню договірних зобов'язань у цілому або частково. Наявність обставин непереборної сили підтверджується відповідною довідкою, виданою Торгово-промисловою палатою України. Строк виконання зобов'язань за цим Договором у такому разі відкладається на строк дії обставин непереборної сили.

9.2. Сторона, для якої виконання зобов'язань стало неможливим унаслідок дії обставин непереборної сили, має не пізніше ніж через 5 днів письмово повідомити іншу Сторону про початок, тривалість та вірогідну дату припинення дії обставин непереборної сили.

10. Порядок обмеження та припинення електропостачання

10.1. Розподіл електричної енергії Споживачу може бути обмежено або припинено Оператором системи:

- 1) без попередження у разі:
 - виникнення аварійних ситуацій в електроустановках Оператора системи - на час, що не перевищує визначеного ПУЕ для струмоприймачів Споживача відповідної категорії;
 - зниження показників якості електричної енергії з вини Споживача до величин, які порушують нормальне функціонування електроустановок Оператора системи та інших споживачів;
 - приєднання Споживачем власних струмоприймачів або струмоприймачів третіх осіб до мереж Оператора системи поза розрахунковими засобами обліку;
 - самовільного внесення змін у схеми вимірювання та обліку електроенергії.
- 2) з повідомленням Споживача не пізніше ніж за п'ять робочих днів до дня відключення у разі:
 - відсутності у Споживача персоналу для обслуговування електроустановок або договору на обслуговування електроустановок;
 - споживання електричної енергії Споживачем після закінчення строку дії цього Договору;
 - недопущення Споживачем посадових осіб органів, на яких покладено відповідні обов'язки згідно з чинним законодавством, до власних електроустановок або розрахункових засобів обліку електроенергії;
 - несплати Споживачем відповідних платежів у терміни, встановлені додатком 4 "Порядок розрахунків за послугу з розподілу електричної енергії" до цього договору;

3) у разі незадовільного стану електроустановок Споживача, що загрожує аварією, пожежею, створює загрозу життю, а також при невиконанні вимог щодо усунення недоліків в електроустановках Споживача - за приписом представників державних органів, на які покладені відповідні обов'язки згідно з чинним законодавством;

4) у разі введення в установленому порядку графіків обмежень та відключень унаслідок недостатності електричної енергії та (або) потужності в енергетичній системі - згідно з додатком 9 до цього Договору;

5) з повідомленням не менше ніж за 10 днів для проведення планових ремонтних робіт в електроустановках Оператора системи або для приєднання нових споживачів, у разі відсутності резервного живлення Споживача.

11. Строк дії договору

11.1 Цей Договір набирає чинності з дня приєднання Споживача до умов цього договору і діє протягом 1 року, якщо інший термін не зазначено в заяві-приєднання. Договір вважається продовженим на кожен наступний рік, якщо за місяць до закінчення терміну дії Договору жодною із Сторін не буде заявлено про припинення його дії або перегляд його умов.

Договір може бути розірвано і в інший термін за ініціативою будь-якої із Сторін у порядку, визначеному законодавством України.

11.2. Дія договору достроково припиняється у разі:

- отримання Оператором системи від нового або попереднього власника (користувача) документального підтвердження факту відчуження об'єкта на користь іншої особи, у тому числі набуття спадкоємцем права власності на об'єкт;
- у разі остаточного припинення користування електричною енергією Споживачем за його заявою.
- у разі припинення дії договору договір припиняє свою дію в частині розподілу електричної енергії на об'єкт, а в частині виконання фінансових зобов'язань Сторін (які виникли на дату припинення дії договору) продовжує діяти до дати здійснення повного взаєморозрахунку між Сторонами.

12. Інші умови

12.1. Інші умови можуть бути узгоджені сторонами в додатках до цього Договору, які є невід'ємними частинами цього Договору.

12.2. Усі додатки, зміни та доповнення до цього Договору оформлюються сторонами письмово в паперовій формі, підписуються уповноваженими особами обох Сторін.

Цей Договір може бути змінений у разі внесення змін або скасування нормативно-правових актів, що регулюють відносини між Оператором системи та Споживачем.

У зв'язку з цим сторони погоджуються з тим, що Оператор системи вносить відповідні зміни та доповнення до цього Договору та оприлюднює їх на власному веб-сайті. Якщо Споживач не ініціював розірвання цього Договору протягом одного місяця з моменту оприлюднення змін та доповнень до цього Договору, вважається, що Споживач погодився зі змінами до Договору з дати його оприлюднення на веб-сайті Оператора системи.

12.3. Межа відповідальності за стан та обслуговування електроустановок визначається відповідно до Додатка 6 до цього Договору.

12.4. Взаємовідносини Сторін, не врегульовані цим Договором, регламентуються законодавством.

12.5. Спори та розбіжності, що можуть виникнути під час користування електричною енергією, якщо вони не будуть узгоджені шляхом переговорів між Сторонами, вирішуються в судовому порядку.

12.6. Розбіжності з технічних питань під час виконання умов цього Договору регулюються органами Державної інспекції енергетичного нагляду України згідно з правилами роздрібного ринку електричної енергії, правилами улаштування електроустановок, правилами безпечної експлуатації електроустановок Споживача, правилами технічної експлуатації установок Споживача.

12.7. Розбіжності щодо застосування тарифів вирішуються НКРЕКП.

12.8. Невід'ємною частиною Договору є додатки:

- №1 «Заява-приєднання»;
- №2 «Паспорт точки (точок) розподілу електричної енергії»;
- * №1 «Заява-приєднання»;
- * №2 «Паспорт точки (точок) розподілу електричної енергії»;
- * №3 «Відомості про розрахункові засоби обліку активної та реактивної електричної енергії Споживача та Субспоживачів»;
- * №4 «Порядок розрахунків за послугу з розподілу (передачі) електричної енергії»;
- * №4* «Порядок розрахунків за послугу з розподілу (передачі) електричної енергії»****;
- * №5/1-2,5/3 «Однолінійна схема»***;
- * №6/1-2,6/3 «Акт розмежування балансової належності електромереж та експлуатаційної відповідальності сторін»***;
- * №7 «Порядок розрахунку втрат електроенергії в мережах споживача»;
- * №8 «Акти екологічної, аварійної та технологічної броні електропостачання споживача»**;
- * №9 «Порядок участі споживача в графіках обмеження електроспоживання, графіках відключень та заходи з регулювання споживання»;
- * №10 «Заявлені обсяги споживання електричної енергії, активної та реактивної потужності»
- * №11 «Порядок нарахування плати за надану послугу із забезпечення перетікань реактивної електричної енергії»
- * №12 «Порядок обміну документами у сервісі «Кабінет юридичного Споживача».

(* - додатки, що додатково оформляються для споживачів, які не є побутовими;

** - складається з непобутовими споживачами, що набули статусу «захищеного споживача» у відповідності до процедури, затвердженої Постановою Кабінету Міністрів України від 27 грудня 2018 р. № 1209 «Порядок забезпечення постачання електричної енергії захищеним споживачам»)

***У випадку, якщо споживач має декілька об'єктів споживання за договором, до номеру Додатків 5 та 6 додається друга цифра, яка відповідає № об'єкта споживача згідно додатку №3 цього Договору

****- складається з непобутовими споживачами при наявності субспоживачів електричної енергії.

12.9. Сторони зобов'язуються письмово повідомляти про зміну реквізитів (місцезнаходження, найменування, організаційно-правової форми, банківських реквізитів, контактний телефон тощо) не пізніше ніж через 10 днів після настання таких змін та невідкладно вносити зміни в цей Договір, на вимогу однієї із Сторін.

12.10. Цей Договір укладено у двох примірниках, які мають однакову юридичну силу, один з них зберігається у Оператора системи, другий - у Споживача.

12.11. Розрахунок плати за послуги із забезпечення перетікань реактивної електричної енергії на межі балансової належності електричних мереж здійснюється відповідно до Методики обчислення плати за перетікання реактивної електричної енергії та оформлюється згідно з Порядком розрахунків за надану послугу із забезпечення перетікань реактивної електричної енергії, що є Додатком 11 до даного Договору. Порядок оплати послуги із забезпечення перетікань реактивної електричної енергії закріплено Додатком №4 «Порядок розрахунків за послугу з розподілу (передачі) електричної енергії» до Договору.

13. Реквізити сторін

Оператор системи:

ПрАТ «Рівнеобленерго»

Енергетичний ідентифікаційний код

(ЕІС код) N 62X4988664773311

Адреса: 33013, м. Рівне, Кн. Володимира, 71

Телефон: 694-298 факс: 694-211

Електронна адреса: INFO@ROE.VSEI.UA,

для показів: pokaz@roe.vsei.ua, Contact@roe.vsei.ua

Офіційний веб-сайт: <http://www.roe.vsei.ua>

Банківські реквізити:

п/р UA053333680000026007300024435 у Філії РОУ АТ «Ощадбанк»

ЄРДПОУ 05424874

Грановський В.І.

МП « 21 » 09 2021р

Споживач: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ

«ПТАХОФАБРИКА КРУПЕЦЬ»

Адреса: 35541, Рівненська обл.,

с.Крупець, вул.Довга, 69

ЄДРПОУ 34070636

ПІН: 340706317159

Свідоцтво №200102945

р/р UA62325365000002600401206544

ЦФ ПАТ «Кредо Банк» м.Рівне

Тел./факс.: 0673635131, (03633)301-31

Електронна адреса: info@krupets.com.ua, dodsv@ukr.net

/ Гуменюк С.О.

МП « 21 » 09 2021р

Додаток №3

Дозвіл на спеціальне водокористування №34/РВ/49д-21 від 23.06.2021 року (терміном дії до 23.06.2026), виданий Державним агентством водних ресурсів України



ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ВОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ

вул. Велика Васильківська, 8, м. Київ, 01004, тел./факс: (044) 235-31-92, тел. (044) 235-61-46
E-mail: davr@davr.gov.ua, сайт: davr.gov.ua, код згідно з ЄДРПОУ 37472104

ДОЗВІЛ НА СПЕЦІАЛЬНЕ ВОДОКОРИСТУВАННЯ

Від 23.06.2021

№ 34/PB/49д-21

Цей дозвіл видано водокористувачу **ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ПТАХОФАБРИКА КРУПЕЦЬ"**, ЄДРПОУ: 34070636, РІВНЕНСЬКА ОБЛАСТЬ, РАДИВИЛІВСЬКИЙ РАЙОН, село КРУПЕЦЬ, вул. ДОВГА, буд. 69

Поштова адреса: РІВНЕНСЬКА ОБЛАСТЬ, РАДИВИЛІВСЬКИЙ РАЙОН, село КРУПЕЦЬ, вул. ДОВГА, буд. 69

1. Фактичне місце здійснення діяльності (водокористування): Свердловини № 1, № 2 (резервна) розташовані на вул. Пісок, 11, с. Крупець, Дубенський (Радивилівський) район, Рівненська область, річка Баранська, притока річки Слонівка, басейн річки Стир, район басейну річки Дніпро

Назва та код джерела водопостачання або водокористувача, із системи водопостачання (водовідведення) якого отримано воду: Підземний водоносний горизонт 60/ЧЕР/ДНЕПР/0981/0491/0443/0020/Р.БАРАНСЬКА

Код та назва вологосподарських ділянок, у межах яких знаходяться джерела водопостачання, приймачі зворотних (стічних) та інших вод: М5.1.4.42 - р. Стир від витоку до кордону Рівненської та Волинської областей

2. Фактичне місце здійснення діяльності (водокористування): Свердловини № 1, № 2 (резервна) розташовані на вул. Лесі Українки, 58 А, с. Баранне, Дубенський (Радивилівський) район, Рівненська область, річка Баранська, притока річки Слонівка, басейн річки Стир, район басейну річки Дніпро

Назва та код джерела водопостачання або водокористувача, із системи водопостачання (водовідведення) якого отримано воду: Підземний водоносний горизонт 60/ЧЕР/ДНЕПР/0981/0491/0443/0020/Р.БАРАНСЬКА

Код та назва вологосподарських ділянок, у межах яких знаходяться джерела водопостачання, приймачі зворотних (стічних) та інших вод: М5.1.4.42 - р. Стир від витоку до кордону Рівненської та Волинської областей

3. Фактичне місце здійснення діяльності (водовідведення): Скид зворотних (стічних) вод здійснюється у вигріб, за межами с. Крупець, Дубенський (Радивилівський) район,

Рівненська область

Назва, тип та код приймача зворотних (стічних) вод або водокористувача, до систем водовідведення якого скидаються зворотні (стічні) води: Вигріб 84/ЧЕР/ДНЕПР/0981/0491/0443/0020/Р.БАРАНСЬКА

Код та назва водогосподарських ділянок, у межах яких знаходяться джерела водопостачання, приймачі зворотних (стічних) та інших вод: М5.1.4.42 - р. Стир від витoku до кордону Рівненської та Волинської областей

4. Фактичне місце здійснення діяльності (водовідведення): Скид зворотних (стічних) вод здійснюється у вигріб, у межах с. Баранне, Дубенський (Радивилівський) район, Рівненська область

Назва, тип та код приймача зворотних (стічних) вод або водокористувача, до систем водовідведення якого скидаються зворотні (стічні) води: Вигріб 84/ЧЕР/ДНЕПР/0981/0491/0443/0020/Р.БАРАНСЬКА

Код та назва водогосподарських ділянок, у межах яких знаходяться джерела водопостачання, приймачі зворотних (стічних) та інших вод: М5.1.4.42 - р. Стир від витoku до кордону Рівненської та Волинської областей

Мета водокористування: питні і санітарно-гігієнічні потреби; виробничі потреби

Встановлені ліміти

Ліміт забору води

Показник	Обсяги води	
	м ³ /добу*	тис. м ³ /рік
Забір води, усього (у т.ч.):	312.04	97.511
- з поверхневих джерел (окремо для кожного джерела)	-	-
- з підземних джерел (окремо для кожного річкового басейну)	312.04	97.511
Р.БАРАНСЬКА	312.04	97.511

* Максимальний обсяг забору за добу протягом року з урахуванням сезонного режиму роботи

Ліміт використання води

Показник	Обсяги води	
	м ³ /добу	тис. м ³ /рік
Використання води на власні потреби, усього (у т.ч.):	312.04	97.511
з поверхневих джерел:	-	-
- на питні і санітарно-гігієнічні потреби	-	-
- на виробничі потреби	-	-
- на інші потреби	-	-

з підземних джерел:	312.04	97.511
- на питні і санітарно-гігієнічні потреби	2.830	1.032
- на виробничі потреби	309.210	96.479
- на інші потреби	-	-
від іншого водокористувача:	-	-
- на питні і санітарно-гігієнічні потреби	-	-
- на виробничі потреби	-	-
- на інші потреби	-	-

Ліміти скидання забруднюючих речовин (гранично допустимі скиди (ГДС) та фактичні скиди речовин із зворотними (стічними) водами у поверхневі водні об'єкти (окремо для кожного водовипуску)): **не встановлюються**

Інші характеристики спеціального водокористування

Показник	м ³ /добу	тис. м ³ /рік
Отримано від іншого водокористувача	-	-
Отримано від іншого водокористувача зворотної (стічної) води	-	-
Передача води, усього (у т.ч.):	-	-
- населенню	-	-
- вторинним водокористувачам (без використання)	-	-
- вторинним водокористувачам (після використання)	-	-
Скид зворотних (стічних) вод, усього (у т.ч.):	99.79	20.039
- у поверхневий водний об'єкт	-	-
- на поля фільтрації	-	-
- передача іншому водокористувачу	-	-
- у накопичувач	-	-
- у вигріб	99.79	20.039
- в інший приймач	-	-
Використання води в системах водопостачання:	-	-
- оборотного	-	-
- повторного	-	-
Втрати в системах водопостачання	-	-

Умови спеціального водокористування:

Дотримуватись вимог водного законодавства, зокрема статті 44 Водного кодексу України щодо обов'язків водокористувачів.

Дотримуватись встановлених лімітів забору та використання води.

Скидати стічні води, використовуючи рельєф місцевості, заборонено.

Згідно з Порядком ведення державного обліку водокористування, затвердженим

наказом Мінприроди від 16.03.2015 № 78, щорічно, не пізніше 01 лютого наступного за звітним року, надавати звіт про використання води за формою № 2ТП-водгосп (річна).

Умови зазначені у висновку Держгеонадр №9864/05/05-21 від 17.06.2021:

1. дотримуватись вимог чинного законодавства України щодо використання та охорони надр та норм ДСанПіН 2.2.4-171-10;
2. можливість використання підземних вод свердловини для питних потреб визначається за погодженням органів МОЗ;
3. регулярний облік води, яка відбирається, її якості, глибини рівня у водозабірній споруді;
4. дотримання санітарно-технічних норм з утримання експлуатаційної водозабірної споруди та водонесучих комунікацій;
5. забороняється забруднення підземних вод стічними водами та твердими відходами, нафтопродуктами, пестицидами, мінеральними добривами та хімічними речовинами;
6. дотримуватися вимог Водного кодексу України;
7. дотримуватися вимог постанови Кабінету Міністрів України від 18.12.1998 № 2024 «Про правовий режим зон санітарної охорони водних об'єктів» та Закону України «Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення», стосовно режиму зон санітарної охорони підземних вод від забруднення;
8. дотримуватись вимог абзацу 7 пункту 12 Порядку здійснення державного моніторингу вод, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 19.09.2018 № 758;
9. використання надр у відповідності до ст. 19, 23 Кодексу України про надра;
10. подання даних (супровідний лист, копія паспорта артезіанської свердловини та додаток «Опис артезіанської свердловини») для внесення інформації до Державного реєстру артезіанських свердловин відповідно до вимог Порядку державного обліку артезіанських свердловин, облаштування їх засобами вимірювання об'єму видобутих підземних вод, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 08.10.2012 №963 та наказу Міністерства екології та природних ресурсів України та Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 06.04.2016 № 145/84, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 27 квітня 2016 р. за № 642/28772;
11. щорічно до 20 січня надавати до Рівненській КГП ДП «УГК» (33018, м. Рівне, вул. Курчатова, 11) та ДНВП «Геоінформ України» (03057, м. Київ, вул. Антона Цедіка, 16, тел. (044) 456-60-61, 455-60-75) звіт по формі № 7-гр (підземні води) у разі необхідності.

Відомості щодо природоохоронних заходів

№	Перелік природоохоронних заходів	Термін виконання	Критерії (показники) досягнення результативності
1	Виконувати заходи по раціональному використанню, охорони та відтворенні водних ресурсів	постійно	Охорона підземних вод від виснаження та забруднення

2	Утримувати зони санітарної охорони артезіанських свердловин в належному стані	постійно	Охорона підземних вод від забруднення та засмічення
---	---	----------	---

* Природоохоронні заходи спрямовуються на охорону вод, зменшення рівня забруднення та забезпечення раціонального використання водних й інших природних ресурсів та повинні мати вимірювані критерії (показники) досягнення результативності й терміни виконання.

Згідно зі статтею 45 Водного кодексу України у разі маловоддя, загрози виникнення епідемій та епізоотій, а також в інших передбачених законодавством випадках можуть бути обмежені права водокористувачів або змінені умови водокористування з метою забезпечення охорони здоров'я людей та в інших державних інтересах.

Строк дії дозволу: з **23.06.2021** року по **23.06.2026** року

Завідувач сектору у
Рівненській області

Андрій ЧУМАК

(п.п.н.с.)

(п.п.б.)



Додаток №4

**Нормативний розрахунок водокористування і
водовідведення (обґрунтування у воді), щодо якого
отримано Дозвіл на спеціальне водокористування
№35/РВ/49д-21 від 23.06.2021 року**

**НОРМАТИВНИЙ РОЗРАХУНОК
ВОДОКОРИСТУВАННЯ І ВОДОВІДВЕДЕННЯ
(ОБҐРУНТУВАННЯ ПОТРЕБИ У ВОДІ)**

Водокористувач Товариство з обмеженою відповідальністю "Птахофабрика крупець"
(ТОВ "Птахофабрика крупець")

35541, Рівненська обл., Дубенський (Радивилівський) р-н, с. Крупець, вул. Довга, 69

КВЕД 01.47 Розведення свійської птиці (основний)

Код ЄДРПОУ 34070636.

(найменування юридичної особи, її місцезнаходження, код згідно з ЄДРПОУ, КВЕД
або прізвище, ім'я та по батькові фізичної особи, місце проживання)

Мета водокористування власні питні і санітарно-гігієнічні, а також виробничі потреби

(перелік власних потреб та/або передача для потреб вторинних водокористувачів)

Наявність рибозахисних пристроїв на водозабірних та гідротехнічних спорудах, їх тип

Наявність та характеристика устаткування для обліку використання вод облік води, що
забирається ведеться за показниками крильчатого лічильників WPK-UA, WPW-UA,
MTW-UA 50F

Інформація про узгодження водокористувачем з орендарем водного об'єкта можливості
здійснення спеціального водокористування (стаття 51 Водного кодексу
України)

Нормативний розрахунок водокористування

(окремо для кожного місця здійснення водокористування)

Свердловина №1 глибиною 70 м, дебітом 10 м³/год.

35541, Рівненська обл., Дубенський (Радивилівський) р-н, с. Крупець, вул. Пісок, 11
(50° 10' 17.2" - 25° 18' 09.2")

Свердловина №2 (резервна) глибиною 70 м, дебітом 10 м³/год.

35541, Рівненська обл., Дубенський (Радивилівський) р-н, с. Крупець, вул. Пісок, 11
(50° 10' 16.9" - 25° 18' 09.6")

(тип та продуктивність водозабірної споруди, її відношення до населеного пункту та водного об'єкта,

підземний водоносний горизонт р. Баранська, басейн річки Слонівка

річки/басейну річки вишого порядку або водокористувача, із системи

водопостачання (водовідведення) якого отримано воду)

Показник	Одиниця виміру / кількість	Норма витрат (відведення, втрат) води на одиницю виміру, м ³ /добу / нормативний документ (підстава)	Загальний показник, м ³ /добу	Кількість днів роботи на рік	Загальний показник, тис. м ³ /рік
Використання води на власні потреби, усього, у тому числі:	-	-	210,240	-	68,615
<i>Питні і санітарно-гігієнічні:</i>	-	-	1,540	-	0,562
Працюючі (адміністративний сектор)	1 працівник / 1	0,015 (ДБН В.2.5-64:2012)	0,015	365	0,005
Працюючі (робітники)	1 працівник / 21	0,025 (ДБН В.2.5-64:2012)	0,525	365	0,192
Загальні душеві потреби	Сітка / 2	0,5 (ДБН В.2.5-64:2012)	1,000	365	0,365
<i>Виробничі</i>	-	-	208,700	-	68,053
<i>Вирощування курей (яєчних порід - несучки):</i>	1 голова / 599 000	0,00031 (ВНТП-АПК-04.05)	185,690	365	67,777
- Напування птиці		0,00025	149,750		54,659
- Вологе прибирання пташника		0,00003	17,970		6,559
- Стік від проточних напувалок		0,00003	17,970		6,559
Витрати на очищення та дезінфекцію приміщення при заміні поголів'я	м ² / 1534	0,015 (ВНТП-АПК-04.05)	23,010	12	0,276
<i>на інші потреби (перелічити)</i>	-	-	-	-	-
Передача води, усього, у тому числі:	-	-	-	-	-
населенню	-	-	-	-	-
вторинним водокористувачам	-	-	-	-	-
Втрати в системах водопостачання	X	-	-	-	-
Усього	-	-	210,240	-	68,615

Нормативний розрахунок водовідведення*
(окремо по кожному випуску зворотних вод)

Водовідведення здійснюється у вигрібну яму, що знаходиться поза межами населеного пункту с. Крупець з подальшою передачею КП «Комунальник» Радивилівської міської ради згідно договору № 343 від 30.12.2020 р. (50° 10' 17" - 25° 17' 58")
(місце скиду у межах/за межами населеного пункту,

Без очистки

назва та тип приймача зворотних (стічних) вод, спосіб очистки, потужність очисних споруд, тис. м³/рік

Показник	Одиниця виміру / кількість	Норма витрат (відведення, втрат) води на одиницю виміру, м ³ /добу / нормативний документ (підстава)	Загальний показник, м ³ /добу	Кількість днів роботи на рік	Загальний показник, тис. м ³ /рік
Водовідведення	-	-	60,490	-	13,956
Працюючі (адміністративний сектор)	1 працівник / 1	0,015 (ДБН В.2.5-64:2012)	0,015	365	0,005
Працюючі (робітники)	1 працівник / 21	0,025 (ДБН В.2.5-64:2012)	0,525	365	0,192
Загальні душеві потреби	Сітка / 2	0,5 (ДБН В.2.5-64:2012)	1,000	365	0,365
<i>Вирощування курей (яєчних порід - несучки):</i>	1 голова / 599 000	0,00006 (ВНТП-АПК-04.05)	35,940	365	13,118
- Вологе прибирання пташника		0,00003	17,970		6,559
- Стік від проточних напувалок		0,00003	17,970		6,559
Витрати на очищення та дезінфекцію приміщення при заміні поголів'я	м ² / 1534	0,015 (ВНТП-АПК-04.05)	23,010	12	0,276

* У разі скидання зворотних (стічних) вод у водні об'єкти додаються нормативні розрахунки гранично допустимого скидання (ГДС) забруднюючих речовин із зворотними водами (з пояснювальною запискою) на кожний випуск (скид) окремо.

Нормативний розрахунок водокористування

(окремо для кожного місця здійснення водокористування)

Свердловина №1 глибиною 92 м, дебітом 16 м³/год.

35541, Рівненська обл., Дубенський (Радивилівський) р-н, с. Баранне, вул. Лесі Українки 58А
(50° 10' 44.3" - 25° 17' 16.3")

Свердловина №2 (резервна) глибиною 60 м, дебітом 4 м³/год.

35541, Рівненська обл., Дубенський (Радивилівський) р-н, с. Баранне, вул. Лесі Українки 58А
(50° 10' 44.4" - 25° 17' 15.9")

(тип та продуктивність водозабірної споруди, її відношення до населеного пункту та водного об'єкта,

підземний водоносний горизонт р. Баранська, басейн річки Слонівка

річки/басейну річки вишого порядку або водокористувача, із системи

водопостачання (водовідведення) якого отримано воду)

Показник	Одиниця виміру / кількість	Норма витрат (відведення, втрат) води на одиницю виміру, м ³ /добу / нормативний документ (підстава)	Загальний показник, м ³ /добу	Кількість днів роботи на рік	Загальний показник, тис. м ³ /рік
Використання води на власні потреби, усього, у тому числі:	-	-	101,800	-	28,896
<i>Питні і санітарно-гігієнічні:</i>	-	-	1,290	-	0,470
Працюючі (адміністративний сектор)	1 працівник / 1	0,015 (ДБН В.2.5-64:2012)	0,015	365	0,005
Працюючі (робітники)	1 працівник / 11	0,025 (ДБН В.2.5-64:2012)	0,275	365	0,100
Загальні душеві потреби	Сітка / 2	0,5 (ДБН В.2.5-64:2012)	1,000	365	0,365
<i>Виробничі</i>	-	-	100,510	-	28,426
<i>Вирощування курей (яєчних порід - несучки):</i>	1 голова / 250 000	0,00031 (ВНТП-АПК-04.05)	77,500	365	28,288
- Напування птиці		0,00025	62,500		22,812
- Вологе прибирання пташника		0,00003	7,500		2,738
- Стік від проточних напувалок		0,00003	7,500		2,738
Витрати на очищення та дезінфекцію приміщення при заміні поголів'я	м ² / 1534	0,015 (ВНТП-АПК-04.05)	23,010	6	0,138
<i>на інші потреби (передіти)</i>	-	-	-	-	-
Передача води, усього, у тому числі:	-	-	-	-	-
населенню вторинним водокористувачам	-	-	-	-	-
Втрати в системах водопостачання	X	-	-	-	-
Усього	-	-	101,800	-	28,896

Нормативний розрахунок водовідведення*
(окремо по кожному випуску зворотних вод)

Водовідведення здійснюється у вигрібну яму, що знаходиться у межах населеного пункту с. Баранне з подальшою передачею КП «Комунальник» Радивилівської міської ради згідно договору № 343 від 30.12.2020 р. (50° 10' 48" - 25° 17' 22")
(місце скиду у межах/за межами населеного пункту,

Без очистки

назва та тип приймача зворотних (стічних) вод, спосіб очистки, потужність очисних споруд, тис. м³/рік

Показник	Одиниця виміру / кількість	Норма витрат (відведення, втрат) води на одиницю виміру, м ³ /добу / нормативний документ (підстава)	Загальний показник, м ³ /добу	Кількість днів роботи на рік	Загальний показник, тис. м ³ /рік
Водовідведення	-	-	39,300		6,083
Працюючі (адміністративний сектор)	1 працівник / 1	0,015 (ДБН В.2.5-64:2012)	0,015	365	0,005
Працюючі (робітники)	1 працівник / 11	0,025 (ДБН В.2.5-64:2012)	0,275	365	0,100
Загальні душеві потреби	Сітка / 2	0,5 (ДБН В.2.5-64:2012)	1,000	365	0,365
Вирощування курей (ясних порід - несучки):	1 голова / 250 000	0,00006 (ВНТП-АПК-04.05)	15,000	365	5,475
- Вологе прибирання пташника		0,00003	7,500		2,7375
- Стік від проточних напувалок		0,00003	7,500		2,7375
Витрати на очищення та дезінфекцію приміщення при заміні поголів'я	м ² / 1534	0,015 (ВНТП-АПК-04.05)	23,010	6	0,138

* У разі скидання зворотних (стічних) вод у водні об'єкти додаються нормативні розрахунки гранично допустимого скидання (ГДС) забруднюючих речовин із зворотними водами (з пояснювальною запискою) на кожний випуск (скид) окремо.

Загальні показники спеціального водокористування

Показник	Обсяги води		
	за нормативним розрахунком		фактично за попередній рік, тис. м ³ /рік**
	м ³ /добу*	тис. м ³ /рік	
Забір води, усього, у тому числі:	312,040	97,511	50,42
з поверхневих джерел (окремо для кожного джерела)	-	-	-
з підземних джерел (окремо для кожного річкового басейну)	-	-	-
- р. Баранська	312,040	97,511	-
Отримано від іншого водокористувача	-	-	-
Використання води на власні потреби, усього, у тому числі:	-	-	-
з поверхневих джерел:	-	-	-
на питні і санітарно-гігієнічні потреби	-	-	-
на виробничі потреби	-	-	-
на інші потреби (зрошення)	-	-	-
з підземних джерел:	312,040	97,511	50,42
на питні і санітарно-гігієнічні потреби	2,830	1,032	-
на виробничі потреби	309,210	96,479	50,42
на інші потреби (перелічити)	-	-	-
від іншого водокористувача:	-	-	-
на питні і санітарно-гігієнічні потреби	-	-	-
на виробничі потреби	-	-	-
на інші потреби (перелічити)	-	-	-
Передача води, усього, у тому числі:	-	-	-
населенню	-	-	-
вторинним водокористувачам (без використання)	-	-	-
вторинним водокористувачам (після використання)	-	-	-
Скидання зворотних (стічних) вод, усього, у тому числі:	99,790	20,039	0,06
у поверхневий водний об'єкт	-	-	-
на поля фільтрації	-	-	-
передача іншому водокористувачу	-	-	-
у накопичувач	-	-	-
у вигріб	99,790	20,039	0,06
в інший приймач (гноєсховище)	-	-	-
Використання води в системах водопостачання: оборотного	-	-	-
повторного	-	-	-
Втрати в системах водопостачання	-	-	-

* Максимальний обсяг протягом року з урахуванням сезонного режиму роботи.

** Згідно з формою звітності № 2ТП-водгосп (річна).

Відомості щодо природоохоронних заходів*

№ з/п	Перелік природоохоронних заходів	Термін виконання	Критерії (показники) досягнення результативності
1	Виконувати заходи по раціональному використанню, охороні та відтворенні водних ресурсів	Постійно	Охорона поверхневих та підземних вод від виснаження та забруднення
2	Утримувати зони санітарної охорони артезіанських свердловин в належному стані	Постійно	Охорона підземних вод від виснаження та забруднення
3	Вести первинний облік водокористування	Постійно	Раціональне використання водних ресурсів
4	Утримувати в належному стані місця скиду зворотних вод	Постійно	Охорона поверхневих та підземних вод від додаткового забруднення та охорона ґрунтів від забруднення

* Природоохоронні заходи спрямовуються на охорону вод, зменшення рівня забруднення та забезпечення раціонального використання водних й інших природних ресурсів та повинні мати вимірювані критерії (показники) досягнення результативності й терміни виконання.

Директор
ТОВ " Птахофабрика крупець "
Варфалюк В. В.



Додаток №5

**Форма державного статистичного спостереження №2-ТП
водгосп (річна) «Звіт про використання води» за 2024 рік**

ДЕРЖАВНИЙ ОБЛІК ВОДОКОРИСТУВАННЯ

ЗВІТНІСТЬ

Звіт про використання води за 2024 рік

Подають	Терміни подання
Водокористувачі, діяльність яких пов'язана із забором та/або використанням води, скиданням зворотних (стічних) вод та забруднюючих речовин – організаціям, що належать до сфери управління Держводагентства, за місцем здійснення водокористування	Не пізніше ніж 01 лютого року, наступного за звітним
Платники рентної плати за спеціальне використання води разом з податковими деклараціями із зазначеної плати (копію електронних звітів з відміткою про одержання) – територіальним органам ДПС за місцем податкової реєстрації	У строки, визначені податковим законодавством для подання податкових декларацій з рентної плати за спеціальне використання води за IV квартал

Форма № 2ТП-водгосп
(річна)
ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ Міністерства екології та природних ресурсів України 16 березня 2015 року № 78 (у редакції наказу Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 24.01.2022 № 49) за погодженням з Держстатом

Респондент:

Найменування/прізвище, ім'я, по батькові: **ТОВ "ПТАХОФАБРИКА КРУПЕЦЬ"**

Місцезнаходження/місце проживання: **35541, Рівненська область, Дубенський район, Крупецька ТГ, село Крупець, вул. Довга, буд. 69**

Ідентифікаційний код юридичної особи в Єдиному державному реєстрі підприємств і організацій України/реєстраційний номер* **34070636**

Код водокористувача **561554**

КВЕД **01.47 Розведення свійської птиці**

Код приналежності до платника єдиного податку четвертої групи **01**

Місце здійснення діяльності, щодо якої подається форма звітності **Рівненська область, Дубенський район, Крупецька ТГ**

Кількість заповнених рядків таблиці 1	1
Кількість заповнених рядків таблиці 2	1
Кількість бланків, на яких складено Звіт	1
Бланк №	1



Відмітка про отримання

* Реєстраційний номер облікової картки платника податків або серія та номер паспорта фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовились від прийняття реєстраційного номера облікової картки платника податків та повідомили про це відповідний контролюючий орган і мають відмітку в паспорті.

Таблиця 2. Водовідведення

№ рядка	Назва приймача зворотних (стічних) та інших вод	КОДИ		Відстань від гирла, км	Географічні координати місць відведення зворотних (стічних) вод		Відведено зворотних (стічних) вод за рік, тис. куб. м						
		типу приймача	поверхневого водного об'єкта		категорії якості води	Довгота	Широта	забруднених		нормативно-чистих (без очистки)	нормативно-очищених на очисних спорудах		
								без очистки	недостатньо очищених		біологічної очистки	фізико-хімічної очистки	механічної очистки
А	Б	В	Г	Д	Д2	Ш2	2	3	4	5	6	7	8
1	Вигріб	84	ЧЕР/ДНЕПР/098.1/0491/0443/0020	СС	11		7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Вміст основних забруднюючих речовин у зворотних (стічних) водах

№ рядка	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблиця 3. Додаткові показники використання води

№ рядка	Назва показника	Одиниця виміру	Кількість (за рік)
A	B	B	I
1	Об'єм води у системах оборотного водопостачання	тис. куб. м	0.0
2	Об'єм води у системах повторного водопостачання	тис. куб. м	0.0
3	Об'єм води, пропущеної через турбіни ГЕС та ГАЕС для вироблення електроенергії	млн куб. м	0.000
4	Річний ліміт забору води з водних об'єктів	тис. куб. м	97.5
5	У тому числі підземних вод	тис. куб. м	97.5
6	Кількість днів роботи водокористувача, що звітує	днів	366
7	Середня кількість годин роботи за добу	годин	8
8	Потужність очисних споруд, після очищення якими зворотні (стічні) води скидаються у водні об'єкти	тис. куб. м	0.0
9	У тому числі тих, що забезпечують нормативну очистку	тис. куб. м	0.0
10	Потужність очисних споруд, після очищення якими зворотні (стічні) води відводяться на поля зрошення, рельєф місцевості, поля фільтрації, у накопичувачі та вигреби	тис. куб. м	0.0
11	Об'єм води, забраної із водного об'єкта, що врахований засобами виміральної техніки первинних водокористувачів	тис. куб. м	37.7
12	Об'єм зворотної (стічної) води, що врахований засобами виміральної техніки на спорудах кінцевої очистки	тис. куб. м	0.0

Виконавець:

Додь С. В.

(підпис)

(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Телефон:

+38-(099)-027-4263

електронна пошта:

office@krupets.com.ua

Водокористувач (уповноважена особа водокористувача)

Варфалок В. В.

(підпис)

(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Додаток №6

**Паспорт водозабірної свердловини №1 (210/23)
розроблений ДП «Українська геологічна компанія»
Рівненська комплексна геологічна партія в 2023 році**

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ Міністерства екології та природних
ресурсів України, Міністерства
регіонального розвитку, будівництва та
житлово-комунального господарства
України 06.04.2016 № 145/84

Міністерство екології та природних ресурсів України
Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального
господарства України

Дублікат

ПАСПОРТ
артезіанської свердловини № 1(210/23)

основна

с.Крупець, вул.Пісок, 11

Дубенський район Рівненська область

2023 рік

І. ОГЛЯДОВА КАРТА

масштаб 1:25000



II. АРТЕЗИАНСЬКА СВЕРДЛОВИНА № 1(210/23)

1. Місце розташування (адміністративна прив'язка артезіанської свердловини: область, район, населений пункт, вулиця, номер будівлі) с.Крупець, вул.Пісок, 11 (територія підприємств Дубенського (Радивилівського) району, Рівненської області, Крупецька територіальна громада)

2. Географічні координати свердловини з точністю прив'язки до 1 секунди та зазначенням сист координат - WGS-84, СК-42 (із застосуванням GPS)

50° 10' 16,88" ПнШ, 25° 18' 09,99" СхД

3. Належність артезіанської свердловини (для юридичної особи - найменування, код за ЄДРПО місцезнаходження / для фізичної особи - користувача артезіанської свердловини: прізвище, ім'я батькові; місце проживання/реєстрації)

Товариство з обмеженою відповідальністю «ПТАХОФАБРИКА КРУПЕЦЬ»

ЄДРПОУ 34070636

35541, с.Крупець, вул.Довга, 69 Дубенський (Радивилівський) район Рівненської області

4. Призначення артезіанської свердловини (відповідно до потреб водокористування та класифікатора корисних копалин) сільськогосподарські, господарсько-питні потреби

5. Буріння артезіанської свердловини виконувалось за проектом (організація-проектувальник, д затвердження проекту) _____

6. Для відновлених паспортів (назва фактичних (фондових) матеріалів та їх належність, результ геофізичних досліджень (діаграма геофізичних досліджень)) фондові матеріали

Рівненської КГП, облікові карти свердловин, матеріали Рівненської ПМК-243

7. Експлуатаційна артезіанська свердловина пробурена _____

ПМК-65 тресту «Поліссяводбуд»

(найменування юридичної особи / прізвище, ім'я, по батькові виконавця робіт)

8. Глибина артезіанської свердловини 70,0 м

9. Початок буріння 1 вересня 1970 р.

Закінчення буріння 21 вересня 1970 р.

Буріння виконувалось роторним

(спосіб буріння)

Бурова установка УРБ-3АМ

(тип)

Буровим майстром Лашук

(прізвище, ім'я, по батькові)

Буріння артезіанської свердловини виконувалось таким діаметром:

Д = 295 мм від 0 до 28 м

Д = 151 мм від 28 до 70 м

Д = _____ мм від _____ до _____ м

Д = _____ мм від _____ до _____ м

10. Артезіанська свердловина закріплена обсадними трубами:

Д = 219 мм від 0 до 28 м

Д = _____ мм від _____ до _____ м

Д = _____ мм від _____ до _____ м

Д = _____ мм від _____ до _____ м

11. Від глибини 28 м до глибини 70 м артезіанська свердловина пройдена діаметром 151 мм і обсадними трубами не закріплена.

12. У артезіанській свердловині встановлений фільтр без фільтра (тип фільтра) з робочою частиною

1-го ярусу діаметром _____ мм, що встановлений в інтервалі _____ м,

2-го ярусу діаметром _____ мм, що встановлений в інтервалі _____ м.

Загальна довжина робочої частини фільтра 1-го ярусу _____ м, 2-го ярусу _____ м і т. д.

Надфільтрові труби довжиною _____ м, діаметром _____ мм встановлені в інтервалі від _____ до _____ м. Відстійник довжиною _____ м, діаметром _____ мм

встановлений від глибини _____ м до глибини _____ м. На надфільтрових трубах встановлений _____ сальник. Нижня частина відстійника закрита _____

(найменування/тип)

_____ пробкою (заглушкою). Робоча частина фільтра в інтервалі _____

(найменування/тип)

_____ м обсипана гравієм.

13. Проведена цементация обсадних колон:

Д = 219 мм від 28 до 0 м

Д = _____ мм від _____ до _____ м

Д = _____ мм від _____ до _____ м

Д = _____ мм від _____ до _____ м

14. Герметизация устя артезіанської свердловини

виконана

III. Геологічний розріз і конструкція артезіанської свердловини №1(210/23)

Абсолютна відмітка гирла (устя) артезіанської свердловини 216.3 м

Глибина, м	№ шару	Геологічний вік порід	Назва порід (водоносний горизонт)	Конструкція артезіанської свердловини	Потужність шару, м			Рівень води, м		Кріплення артезіанської свердловини		Примітки
					від	до	всього	статичний	динамічний	діаметр, мм	глибина, м	
5	1	dvP _{п-п}	Штандо-глинисті відклади		0	2	2					
	2				2,0	2,6	0,6					
10	3	K ₂ zd	У верхній частині розрізу зона кольматції еK ₂ 0,6 м, мергель записочений, тріщинуватий, тріщини заповнені глинистими відкладами.	← 295 28 →				10				
15				← 219 28 →					21	219	28	
20												
25												
30			Нижче по розрізу крейда біла писальна, тріщинувата, водоносна та мергель світло-сірий, тріщинуватий щільний									
35				← 151 70 →								
40												
45												
50	4	D ₃	Вапняки доломітизовані, водоносні з прошарками пісковиків, аргілітів, алевролітів		2,6	49	46,4					
55												
60												
65												
70					49	70	21					
75												
80												

Склав:
гідрогеолог II кат.
(посади)

Неглядюк К.А.
(прізвище, ім'я, по батькові)

РІВНЕНСЬКА КОМПЛЕКСНА
ГЕОЛОГІЧНА ПАРТІЯ
73015, м.Рівне, вул.Пурішевої, 11
(підпис) 837547

V. ВИПИСКА

даних аналізів лабораторій, що виконали дослідження проб води, відібраних із артезіанської свердловини № 1(210/23) с.Крупець, вул.Пісок, 11
(місце розташування)

Дата відбору "22" травня 2023 р.

САНІТАРНО-ХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ безпеки та якості води

"22" травня 2023 р.

Бродівський відділ Золочівського районного відділу ДУ
"Львівський обласний центр контролю
та профілактики хвороб МОЗ України"

Органолептичні показники

1. Запах* (бали) 0 2. Забарвленість* (градуси) 5
3. Каламутність* (мг/дм³) 0,2 4. Смак та присмак* (бали) 0

Фізико-хімічні показники

5. Водневий показник (одиниці рН)* 6,98
6. Залізо загальне*, мг/дм³ <0,1 7. Жорсткість загальна*, ммоль/дм³ 6,8
8. Загальна лужність, ммоль/дм³ 6,6 9. Йод, мг/дм³ _____
10. Кальцій*, мг/дм³ 92,2 11. Магній*, мг/дм³ 26,8 12. Марганець*, мг/дм³ _____
13. Мідь, мг/дм³ _____ 14. Поліфосфати за PO₄, мг/дм³ _____
15. Сульфати*, мг/дм³ 13,29 16. Сухий залишок* при 110° С, мг/дм³ 376,58
17. Хлориди*, мг/дм³ 24,0 18. Цинк, мг/дм³ _____

Санітарно-токсикологічні показники

19. Алюміній, мг/дм³ _____ 20. Амоній, мг/дм³ <0,05
21. Кадмій, мг/дм³ _____ 22. Кремній, мг/дм³ _____
23. Миш'як, мг/дм³ _____ 24. Молібден, мг/дм³ _____
25. Натрій+Калій*, мг/дм³ 17,5 26. Нітрати* по NO₃, мг/дм³ 2,52
27. Нітрити, мг/дм³ <0,003 28. Ртуть, мг/дм³ _____
29. Свинець, мг/дм³ <0,005 30. Фториди, мг/дм³ _____

Мінералізація, мг/дм³ 577,95

* Показники обов'язкові для визначення.

РАДІАЦІЙНІ ПОКАЗНИКИ БЕЗПЕЧНОСТІ ПИТНОЇ ВОДИ

" _____ " _____ 20__ р.

1. Сумарна алфа-активність радіонуклідів, Бк/дм³ _____
2. Сумарна бета-активність радіонуклідів, Бк/дм³ _____

ПОКАЗНИКИ епідемічної безпеки питної води

Бактеріологічні дослідження № 181/634

Радивилівський відділ Дубенського районного
відділу ДУ "Рівненський обласний центр
контролю та профілактики хвороб МОЗ
України"

(назва лабораторії)

" 22 " травня 2023 р.

У доставленій пробі води, відібраній із артезіанської свердловини № 1(210/23), що належить ТОВ «ПТАХОФАБРИКА КРУПЕЦЬ»

(найменування юридичної особи / прізвище, ім'я, по батькові власника)

Мікробіологічні показники

1. Загальне мікробне число при t 37° С - 24 год. (КУО/куб. см) 43
2. Загальні коліформи (наявність в 1 куб. дм) н.в.
3. Ентерококи, патогенні ентеробактерії (наявність в 1 куб. дм) н.в.
4. E. Coli, колі-фаги (наявність в 100 мл) н.в.

Паразитологічні показники

4. Патогенні кишкові найпростіші: ооцисти криптоспоридій, із оспор, цисти лямблій дизентерійних амеб, балантидія кишкового та інші (клітини цисти в 50 куб. дм) _____
5. Кишкові гельмінти (клітини, яйця, личинки в 50 куб. дм) _____

**VI. ГЕОФІЗИЧНІ ДАНІ ТА ВИСНОВОК ПО АРТЕЗІАНСЬКІЙ СВЕРДЛОВИНІ
№ 1(210/23)**

(опис та діаграма геофізичних досліджень)

У свердловині геофізичні дослідження не виконувалися

**VII. ГІДРОГЕОЛОГІЧНИЙ ВИСНОВОК ПО АРТЕЗІАНСЬКІЙ СВЕРДЛОВИНІ
№ 1(210/23)**

Свердловиною розкритий водоносний комплекс у відкладах верхньої крейди здолбунівської світи та верхнього девону, які представлені крейдою білою, тріщинуватою водоносною, мергелем світло-сірим, тріщинуватим, щільним та вапняком доломітизованим, водоносним з прошарками, пісковиком, аргіліту, алеволіту, відповідно. Водоносний комплекс напірний. В процесі експлуатації свердловини положення депресійної поверхні буде стабільним при водовідборі 10 м³/год (240 м³/добу), динамічний рівень буде знаходитись на глибині 21 м.

Можливі незначні сезонні коливання рівнів у свердловині без суттєвого зменшення експлуатаційних показників

Рекомендації по експлуатації артезіанської свердловини № 1(210/23) (періодичність техоглядів, заміна та профілактика насосів кислотною та іншими обробками, ремонти артезіанської свердловини)

Для раціонального видобутку води рекомендуємо використовувати електрозанурювальні насоси різних модифікацій або імпорتنі аналоги, які мають зовнішній діаметр не більше 219 мм. Глибину завантаження водопідійомного обладнання можна змінювати у залежності від обсягу водовидобутку води, але не нижче 26 м.

Проводити подекадно заміри статичного, динамічного рівня та дебіту з занесенням у журнал обліку води. Обладнати свердловину рівнемірними трубками.

Проводити щоквартальний контроль якості води.

Виконувати приписи контролюючих організацій.

Свердловина облаштована водолічильником МРК-УА, WРW-УА дата встановлення 12.05.2005 р., рекомендовано один раз у 3 роки проводити атестацію водо лічильника.

Підпис

гідрогеолог II кат.

(посада)

Неглядюк К.А.

(прізвище, ім'я, по батькові)



"22" серпня 2023 р.

(дата)

VIII. ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ПОКАЗНИКИ АРТЕЗІАНСЬКОЇ СВЕРДЛОВИНИ МОНТАЖ ВОДОПІДЙОМНОГО ОБЛАДНАННЯ

1. Тип насоса: занурювальний, центробіжний (або аналоги)
 2. Ерліфт-система (центральна, паралельна)
 3. Глибина артезіанської свердловини 70 м, робочий діаметр артезіанської свердловини 151 мм
 4. Водопідйомна труба діаметром 50 мм, занурена до глибини 22 м
 5. Гирло артезіанської свердловини обладнане відводом діаметра _____ мм, що встановлений на _____ м вище поверхні землі
 6. Обладнана ЕЦВ 6-10-80
(тип насосної установки, тип двигуна)
 7. На водовідвідній трубі встановлений манометр із шкалою на максимальний тиск _____ МПа
 8. Із артезіанської свердловини проведена пробна відкачка, при якій з'ясувалося:
 - 1) статичний рівень води в артезіанській свердловині 10,0 м від поверхні землі
 - 2) динамічний рівень води в артезіанській свердловині 21,0 м від поверхні землі
 - 3) зниження рівня води в артезіанській свердловині (нижче статичного) 11,0 м;
 - 4) допустиме зниження рівня води в свердловині 28,0 м
 9. Продуктивність артезіанської свердловини при зниженні 11 м 10 м³/годину
 10. Тривалість відкачки 24 годин з 9 год 00 хв "16" березня 2001 р.
до 9 год 00 хв "17" березня 2001 р.
 11. Дебіт (вимірний) артезіанської свердловини 336 м³/добу, рекомендований 240 м³/добу
 12. Питомий дебіт 21,8 м²/добу
 13. Робота з монтажу насосної установки виконана _____
(найменування/прізвище, ім'я, по батькові виконавця робіт)
- згідно з договором від " _____ " _____ 20 року № _____ і здана " 23 " 05 2023 ро
з оцінкою _____

14. Відомості про заміну насосної установки:

7 жовтня 2014 р. виконана заміна насоса на ЕЦВ 6-10-80 глибина завантаження 22 м та
проведена пробна відкачка: $H_{ст}-10$ м, $H_{дин}-21$, $S-10$ м, $Q-10$ м³/год

Головний інженер _____
(прізвище, ім'я, по батькові) (підпис)

Начальник бурової ділянки _____
(прізвище, ім'я, по батькові) (підпис)

Інженер-гідрогеолог Неглядюк К.А.
(прізвище, ім'я, по батькові)



IX. НАДСВЕРДЛОВИННІ СПОРУДИ

Тип насосної станції: підземна, поверхнева, розміри в плані 1,5*1,5 м, висота (глибина) 2,7 м
Наявність люка в даху для монтажу насоса так
(так, ні)

X. ЗОНА САНІТАРНОГО РЕЖИМУ

Зона суворого режиму (1-й пояс санітарної охорони) _____ є
(є, немає)

Розміри зони суворого режиму 60×35 м, тип огороження металева сітка

Споруди у межах зони розташування: башта Рожновського

XI. ВІДОМОСТІ ПРО РЕМОНТ АРТЕЗІАНСЬКОЇ СВЕРДЛОВИНИ № 1(210/23

(заповнюється власником свердловини або виконавцем ремонтних робіт)

Стан артезіанської свердловини у процесі її експлуатації (ступінь замулення стовбур піскування)

Дані про зміну динамічного рівня, дебіту та якості води в процесі експлуатації артезіанської свердловини або за певні періоди _____

Ремонт артезіанської свердловини виконали _____
(найменування/прізвище, ім'я, по батькові виконавця ремонтних робіт)

Терміни виконання ремонту: початок " ____ " _____ 20 ____ року
закінчення " ____ " _____ 20 ____ року

У процесі ремонту виконані такі роботи _____

Зміна конструкції в результаті ремонту _____

Результати дослідної відкачки після ремонту та режим експлуатації, що рекомендується: _____

Державна служба геології та надр України	Державний реєстр	Заповнюється службою ведення реєстру	
	Опис артезіанської свердловини	Код артезіанської	121888
	Корегований	Дата внесення до реєстру	
Первинний	Складач інформації	Власник артезіанської свердловини	
Найменування	ДП "Українська геологічна компанія" Рівненська комплексна геологічна партія	Товариство з обмеженою відповідальністю «ПТАХОФАБРИК КРУПЕЦЬ»	
Код	38078094	34070636	
Поштова адреса	33018 м.Рівне, вул. В.Стельмаха, 11	35541, с.Крупець, вул.Довга, 69, Дубенський р-н, Рівненська обл.	
Телефон	(0362) 63-75-17	(0363)301-31	
№ артезіанської свердловини	1(210/23)	Дата складання опису: 22 серпня 2023р.	

Розділ 1. Загальні дані про артезіанську свердловину

Дата початку експлуатації	Тип	Призначення	Тип води за використанням	Стан артезіанської	Спосіб буріння
21.09.1970 р.	експлуатаційний	водопостачання	господарсько-питтє	дійчий	роторний
Адміністративна прив'язка артезіанської свердловини			Опис положення на місцевості		
Область	Код	Назва		Північно-західна околиця с.Крупець, вул.Пісок, 11, мі сс.Крупець та Баранине, територія птахофабрики Крупецька територіальна громада	
Район	UA56040000000063179	Рівненська			
Населений пункт	UA56040150010081211	Дубенський			
Географічні координати WGS-84	широта	градуси	50	хвилини	10
	довгота	градуси	25	хвилини	18
			секунди	16,88	
			секунди	09,99	
Водоносний горизонт, що експлуатується					
Водоносний горизонт у відкладах верхньої крейди здолбувської світи та верхнього девону (K _{2gd} +D ₂)					

Абсолютна відмітка, уся м	Глибина свердловини м	Дебіт (Q), м ³ /добу	Зниження рівня, (S), м	Статичний рівень, м	Питомий дебіт, Q/S, м ² /добу	Загальна жорсткість мг-екв/дм ³	Карбонатна жорсткість мг-екв/дм ³	Мінералізація г/дм ³	Сухий залишок, г/дм ³
216,3	70	240	11	10	21,8	6,8		0,578	0,377

Розділ 2. Дані про спеціальний дозвіл на користування надрами

№ спец. дозволу	Дата видачі	Вид користування надрами	Термін дії (років)	Код	Підприємство-власник спеціального дозволу	Назва

Розділ 3. Дозвіл на спеціальне водокористування

№ дозволу	Дата видачі	Термін дії (років)	Ліміт видобутку м ³ /добу
34/РВ/498-21	25.06.2021	5	321,04

Розділ 4. Зона суворого режиму (1 пояс санітарної охорони)

Розміри зони, м	С огороження
60x35	металева сітка

Розділ 5. Опис порід

№	Порода	Глибина, м	
		від	до
1	Піщано-глинисті відклади (dvP ₁₋₁₀)	0	2
2	Зона кольматції 0,6 м, мергель записаний, трицинуваний, трицини заповнені глинистими відкладами. (eK ₂)	2	2,6
3	Крейда біла писальна, трицинувана, водоносна та мергель світло-сірий, трицинуваний щільний (K _{2zd})	2,6	49
4	Ванілки доломітизовані, водоносні з проширками пісковиків, аргілітів, алєвролітів (D ₂)	49	70

Розділ 6. Обсяжка

№	Діаметр, мм	Глибина, м	
		від	до
1	219	0,0	28,0

Розділ 7. Обладнання артезіанської свердловини

Марка насосу	Глибина завантаження, м
ЕЦВ 6-10-80 (07.10.14р.)	22
Тип фільтру	Інтервал установки робочої частини, м
без фільтра	від до
Марка засобу вимірювання об'єму видобутку води	Дата
МРК-УА, WРW-УА	Встановлення Агстація
	12.05.2009 р. 16.03.2021

Розділ 8. Інші відомості про артезіанську свердловину

Додатки

- Характеристики артезіанської свердловини
- Конструкція артезіанської свердловини
- Геологічний розріз
- Хімічний аналіз
- Дані пробної відкачки
- Гідрогеологічний висновок
- Дані про буріння
- Інші документи (назва)

Виконавець Неглюдов К.А.
(прізвище, ім'я, по батькові)
т.л. 0362163-75-17

Коривник Туручко Л.І.
(прізвище, ім'я, по батькові)
"26"серпня 2023 р.

Додаток №7

**Паспорт водозабірної свердловини №2 (211/23)
розроблений ДП «Українська геологічна компанія»
Рівненська комплексна геологічна партія в 2023 році**

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Міністерства екології та природних
ресурсів України, Міністерства
регіонального розвитку, будівництва та
житлово-комунального господарства
України 06.04.2016 № 145/84

**Міністерство екології та природних ресурсів України
Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального
господарства України**

Дублікат

ПАСПОРТ
артезіанської свердловини № 2(211/23)

резервна

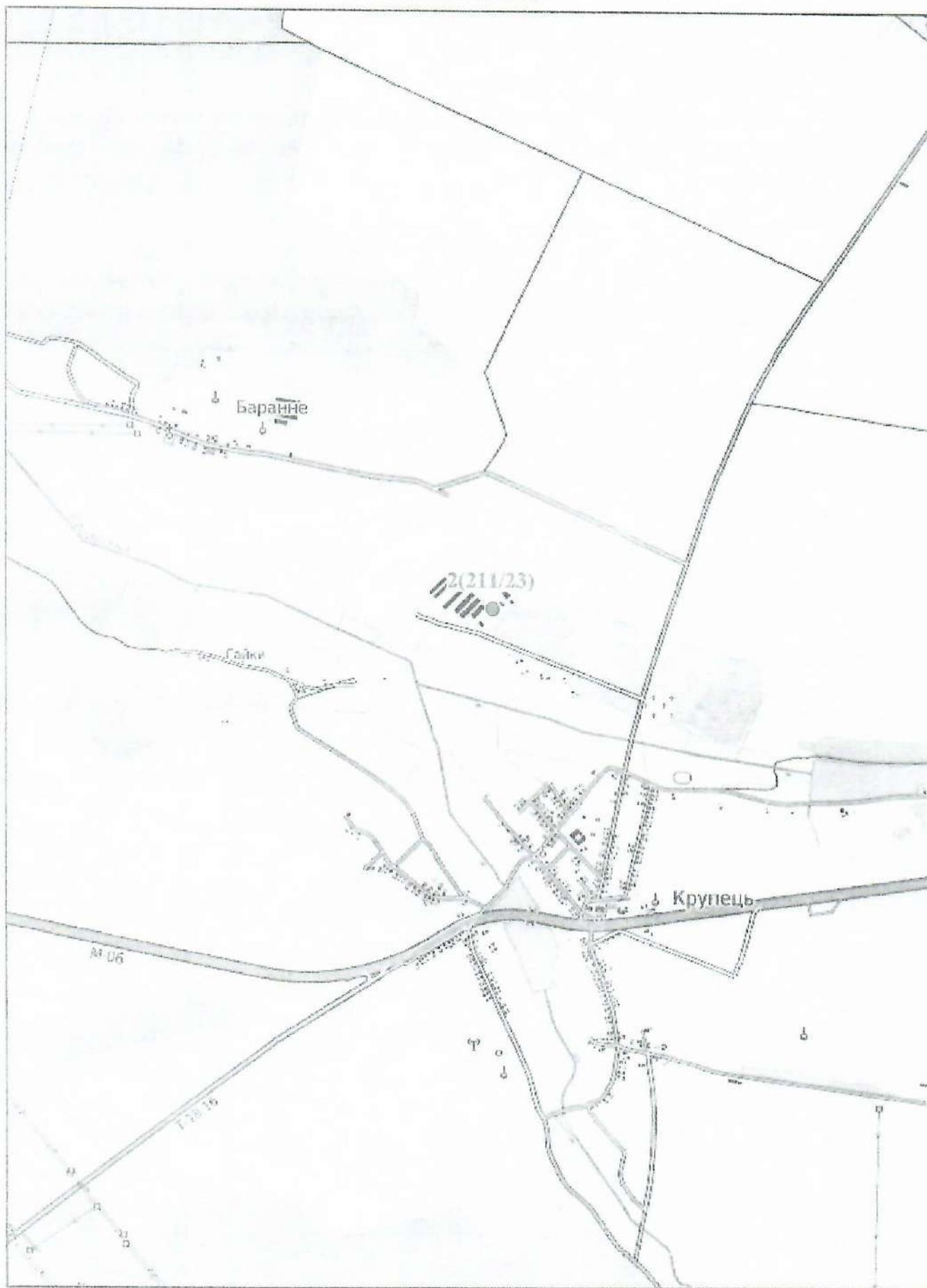
с.Крупець, вул.Пісок, 11

Дубенський район Рівненська область

2023 рік

І. ОГЛЯДОВА КАРТА

масштаб 1:25000



II. АРТЕЗІАНСЬКА СВЕРДЛОВИНА № 2(211/23)

1. Місце розташування (адміністративна прив'язка артезіанської свердловини: область, район, населений пункт, вулиця, номер будівлі) с.Крупець, вул.Пісок, 11 (територія підприємства, Дубенського (Радивилівського) району, Рівненської області, Крупецька територіальна громада
2. Географічні координати свердловини з точністю прив'язки до 1 секунди та зазначенням систем координат - WGS-84, СК-42 (із застосуванням GPS)
50° 10' 16,66" ПнШ, 25° 18' 08,99" СхД
3. Належність артезіанської свердловини (для юридичної особи - найменування, код за ЄДРПОУ, місцезнаходження / для фізичної особи - користувача артезіанської свердловини: прізвище, ім'я, і батькові; місце проживання/реєстрації)
Товариство з обмеженою відповідальністю «ПТАХОФАБРИКА КРУПЕЦЬ»
ЄДРПОУ 34070636
35541, с.Крупець, вул.Довга, 69 Дубенський (Радивилівський) район Рівненської області
4. Призначення артезіанської свердловини (відповідно до потреб водокористування та класифікатора корисних копалин) сільськогосподарські, господарсько-питні потреби
5. Буріння артезіанської свердловини виконувалось за проектом (організація-проектувальник, дат затвердження проекту) _____
6. Для відновлених паспортів (назва фактичних (фондових) матеріалів та їх належність, результати геофізичних досліджень (діаграма геофізичних досліджень)) фондові матеріали
Рівненської КГП, облікові карти свердловин, матеріали Рівненської ПМК-243
7. Експлуатаційна артезіанська свердловина пробурена _____
ПМК-65 тресту «Поліссяводбуд»
(найменування юридичної особи / прізвище, ім'я, по батькові виконавця робіт)
8. Глибина артезіанської свердловини 55,0 м
9. Початок буріння 10 квітня 1972 р.
Закінчення буріння 30 квітня 1972 р.
Буріння виконувалось _____ роторним _____
(спосіб буріння)
Бурова установка _____ УРБ-3АМ _____
(тип)
Буровим майстром _____ Лашук _____
(прізвище, ім'я, по батькові)

Буріння артезіанської свердловини виконувалось таким діаметром:

Д = 295 мм від 0 до 32 м

Д = 151 мм від 32 до 55 м

Д = _____ мм від _____ до _____ м

Д = _____ мм від _____ до _____ м

10. Артезіанська свердловина закріплена обсадними трубами:

Д = 219 мм від 0 до 32 м

Д = _____ мм від _____ до _____ м

Д = _____ мм від _____ до _____ м

Д = _____ мм від _____ до _____ м

11. Від глибини 32 м до глибини 55 м артезіанська свердловина пройдена діаметром 151 мм і обсадними трубами не закріплена.

12. У артезіанській свердловині встановлений фільтр без фільтра (тип фільтра) з робочою частиною

1-го ярусу діаметром _____ мм, що встановлений в інтервалі _____ м,

2-го ярусу діаметром _____ мм, що встановлений в інтервалі _____ м.

Загальна довжина робочої частини фільтра 1-го ярусу _____ м, 2-го ярусу _____ м і т. д.

Надфільтрові труби довжиною _____ м, діаметром _____ мм встановлені в інтервалі від _____ до _____ м. Відстійник довжиною _____ м, діаметром _____ мм

встановлений від глибини _____ м до глибини _____ м. На надфільтрових трубах

установлений _____ сальник. Нижня частина відстійника закрита

(найменування/тип)

_____ пробкою (заглушкою). Робоча частина фільтра в інтервалі

(найменування/тип)

_____ м обсипана гравієм.

13. Проведена цементация обсадних колон:

Д = 219 мм від 32 до 0 м

Д = _____ мм від _____ до _____ м

Д = _____ мм від _____ до _____ м

Д = _____ мм від _____ до _____ м

14. Герметизация устя артезіанської свердловини

виконана

III. Геологічний розріз і конструкція артезіанської свердловини №2(211/23)

Абсолютна відмітка гирла (устя) артезіанської свердловини 216,3 м

Глибина, м	№ шару	Геологічний вік порід	Назва порід (водоносний горизонт)	Конструкція артезіанської свердловини	Потужність шару, м			Рівень води, м				Кріплення артезіанської свердловини	Примітки
					від	до	всього	статичний	динамічний	діаметр, мм	глибина, м		
0	1	dvP _{п-п}	Піщано-глинисті відклади		0	2,5	2,5						
5	2	K _{2zd}	У верхній частині розрізу зона кольматції eK ₂ 0,6 м, мергель запісочений, тріщинуватий, тріщини заповнені глинистими відкладами.	295 32	2,5	3,1	0,6	10					
10	3												
15					219 32					23	219	32	
20													
25													
30			Нижче по розрізу крейда біла писальна, тріщинувата, водоносна та мергель світло-сірий, тріщинуватий шільний										
35													
40													
45				151 55									
50	4				3,1	49,5	46,4						
55		D ₃	Вапняки доломітизовані, водоносні, пісковики		49,5	55,0	5,5						
60													
65													
70													
75													
80													

Склав:
гідрогеолог II кат.
(посада)

Неглядюк К.А.
(прізвище, ім'я, по батькові)

РІВНЕНСЬКА НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК
ГЕОЛОГІЧНИЙ ІНСТИТУТ
33018, м. Рівне, вул. Курчатова, 11
тел./факс: 0362 237517

V. ВИПИСКА

даних аналізів лабораторій, що виконали дослідження проб води, відібраних із артезіанськ свердловини № 2(211 23) с.Крупець, вул.Пісок, 11

(місце розташування)

Дата відбору "22" травня 2023 р.

САНІТАРНО-ХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ безпеки та якості води

"22" травня 2023 р.

Бродівський відділ Золочівського районного відділу Д
"Львівський обласний центр контролю
та профілактики хвороб МОЗ України"

Органолептичні показники

1. Запах* (бали) 0 2. Забарвленість* (градуси) 5
3. Каламутність* (мг/дм³) 0,2 4. Смак та присмак* (бали) 0

Фізико-хімічні показники

5. Водневий показник (одиниці рН)* 6,95
6. Залізо загальне*, мг/дм³ <0,1 7. Жорсткість загальна*, ммоль/дм³ 6,7
8. Загальна лужність, ммоль/дм³ 6,5 9. Йод, мг/дм³ _____
10. Кальцій*, мг/дм³ 90,5 11. Магній*, мг/дм³ 30,4 12. Марганець*, мг/дм³ _____
13. Мідь, мг/дм³ _____ 14. Поліфосфати за PO₄, мг/дм³ _____
15. Сульфати*, мг/дм³ 14,2 16. Сухий залишок* при 110° С, мг/дм³ 378,9
17. Хлориди*, мг/дм³ 26,0 18. Цинк, мг/дм³ _____

Санітарно-токсикологічні показники

19. Алюміній, мг/дм³ _____ 20. Амоній, мг/дм³ <0,05
21. Кадмій, мг/дм³ _____ 22. Кремній, мг/дм³ _____
23. Миш'як, мг/дм³ _____ 24. Молібден, мг/дм³ _____
25. Натрій+Калій*, мг/дм³ 17,0 26. Нітрати* по NO₃, мг/дм³ 2,48
27. Нітрити, мг/дм³ <0,003 28. Ртуть, мг/дм³ _____
29. Свинець, мг/дм³ <0,005 30. Фториди, мг/дм³ _____

Мінералізація, мг/дм³ 577,22

* Показники обов'язкові для визначення.

РАДІАЦІЙНІ ПОКАЗНИКИ БЕЗПЕЧНОСТІ ПИТНОЇ ВОДИ

" _____ " _____ 20__ р.

1. Сумарна алфа-активність радіонуклідів, Бк/дм³ _____
2. Сумарна бета-активність радіонуклідів, Бк/дм³ _____

ПОКАЗНИКИ епідемічної безпеки питної води

Бактеріологічні дослідження № 182/635

Радивилівський відділ Дубенського районного
відділу ДУ "Рівненський обласний центр
контролю та профілактики хвороб МОЗ
України"

(назва лабораторії)

" 22 " травня 2023 р.

У доставленій пробі води, відібраній із артезіанської свердловини № 2(211/23), що належить ТОВ «ПТАХОФАБРИКА КРУПЕЦЬ»
(найменування юридичної особи / прізвище, ім'я, по батькові власника)

Мікробіологічні показники

1. Загальне мікробне число при t 37° С - 24 год. (КУО/куб. см) 45
2. Загальні колиформи (наявність в 1 куб. дм) н.в.
3. Ентерококи, патогенні ентеробактерії (наявність в 1 куб. дм) н.в.
4. E. Coli, коли-фаги (наявність в 100 мл) н.в.

Паразитологічні показники

4. Патогенні кишкові найпростіші: ооцисти криптоспоридій, із оспор, цисти лямблій, дизентерійних амеб, балантидія кишкового та інші (клітини цисти в 50 куб. дм)

5. Кишкові гельмінти (клітини, яйця, личинки в 50 куб. дм) _____

VI. ГЕОФІЗИЧНІ ДАНІ ТА ВИСНОВОК ПО АРТЕЗІАНСЬКІЙ СВЕРДЛОВИНІ

№ 2(211/23)

(опис та діаграма геофізичних досліджень)

У свердловині геофізичні дослідження не виконувалися

VII. ГІДРОГЕОЛОГІЧНИЙ ВИСНОВОК ПО АРТЕЗІАНСЬКІЙ СВЕРДЛОВИНІ

№ 2(211/23)

Свердловиною розкритий водоносний комплекс у відкладах верхньої крейди долбунівської світи та верхнього девону, які представлені крейдою білою, тріщинуватою водоносною, мергелем світло-сірим, тріщинуватим, щільним та ваттяком доломітизованим водоносним, пісковиком, відповідно. Водоносний комплекс напірний. В процесі експлуатації свердловини положення депресійної поверхні буде стабільним при водовідборі 10 м³/год (240 м³/добу), динамічний рівень буде знаходитись на глибині 22-24 м.

Можливі незначні сезонні коливання рівнів у свердловині без суттєвого зменшення експлуатаційних показників.

Рекомендації по експлуатації артезіанської свердловини № 2(211/23) (періодичність техоглядів, заміна та профілактика насосів кислотною та іншими обробками, ремонти артезіанської свердловини)

Для раціонального видобутку води рекомендуємо використовувати електрозанурювальні насоси різних модифікацій або імпорتنі аналоги, які мають зовнішній діаметр не більше 219 мм. Глибину занурення водопідійомного обладнання можна змінювати у залежності від обсягу водовидобутку води, але не нижче 30 м.

Проводити подекадно заміри статичного, динамічного рівня та дебіту з занесенням у журнал обліку води.

Проводити щоквартальний контроль якості води.

Виконувати приписи контролюючих організацій.

Свердловина облікована водолічильником МРК-UA, WPW-UA дата встановлення 12.05.2009 р., рекомендовано один раз у 3 роки проводити атестацію водолічильника

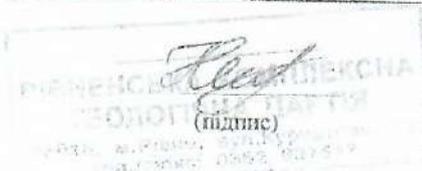
Підпис

гідрогеолог II кат.

(посада)

Неглядюк К.А.

(прізвище, ім'я, по батькові)



"23" серпня 2023 р.

(дата)

VIII. ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ПОКАЗНИКИ АРТЕЗІАНСЬКОЇ СВЕРДЛОВИНИ І МОНТАЖ ВОДОПІДЙОМНОГО ОБЛАДНАННЯ

1. Тип насоса: занурювальний, центробіжний (або аналоги)

2. Ерліфт-система (центральна, паралельна)

3. Глибина артезіанської свердловини 55 м, робочий діаметр артезіанської свердловини 151 мм

4. Водопідйомна труба діаметром 50 мм, занурена до глибини 25 м

5. Гирло артезіанської свердловини обладнане відводом діаметра _____ мм, що встановлений на _____ м вище поверхні землі

6. Обладнана ЕЦВ 6-10-80

(тип насосної установки, тип двигуна)

7. На водовідвідній трубі встановлений манометр із шкалою на максимальний тиск _____ МПа

8. Із артезіанської свердловини проведена пробна відкачка, при якій з'ясувалося:

1) статичний рівень води в артезіанській свердловині 10,0 м від поверхні землі;

2) динамічний рівень води в артезіанській свердловині 23,0 м від поверхні землі;

3) зниження рівня води в артезіанській свердловині (нижче статичного) 13,0 м;

4) допустиме зниження рівня води в свердловині 32,0 м

9. Продуктивність артезіанської свердловини при зниженні 13 м 10 м³/годину

10. Тривалість відкачки 24 годин з 9 год 00 хв "16" березня 2001 р.

до 9 год 00 хв "17" березня 2001 р.

11. Дебіт (вимірний) артезіанської свердловини 336 м³/добу, рекомендований 240 м³/добу

12. Питомий дебіт 18,5 м²/добу

13. Робота з монтажу насосної установки виконана _____

(найменування/прізвище, ім'я, по батькові виконавця робіт)

згідно з договором від " _____ " _____ 20__ року № _____ і з дана " 23 " 05 2023 року з оцінкою _____

14. Відомості про заміну насосної установки:

7 жовтня 2014 р. виконана заміна насоса на ЕЦВ 6-10-80, глибина завантаження 25 м та проведена пробна відкачка: Н_{ст}-10 м, Н_{дин}-23, S-13 м, Q-10 м³/год

Головний інженер _____

(прізвище, ім'я, по батькові)

(підпис)

Начальник бурової ділянки _____

(прізвище, ім'я, по батькові)

(підпис)

Інженер-гідрогеолог _____

Неглядюк К.А.

(прізвище, ім'я, по батькові)



IX. НАДСВЕРДЛОВИННІ СПОРУДИ

Тип насосної станції: підземна, поверхнева, розміри в плані 1,5*1,5 м, висота (глибина) 2,7 м

Наявність люка в даху для монтажу насоса так

(так, ні)

X. ЗОНА САНІТАРНОГО РЕЖИМУ

Зона суворого режиму (1-й пояс санітарної охорони) _____ є

(є, немає)

Розміри зони суворого режиму 60×35 м, тип огородження металева сітка

Споруди у межах зони розташування: башта Рожновського

XI. ВІДОМОСТІ ПРО РЕМОНТ АРТЕЗІАНСЬКОЇ СВЕРДЛОВИНИ № 2(211/23)

(заповнюється власником свердловини або виконавцем ремонтних робіт)

Стан артезіанської свердловини у процесі її експлуатації (ступінь замулення стовбура, піскування)

Дані про зміну динамічного рівня, дебіту та якості води в процесі експлуатації артезіанської свердловини або за певні періоди _____

Ремонт артезіанської свердловини виконали _____

(найменування/прізвище, ім'я, по батькові виконавця ремонтних робіт)

Терміни виконання ремонту: початок "___" _____ 20___ року

закінчення "___" _____ 20___ року

У процесі ремонту виконані такі роботи _____

Зміна конструкції в результаті ремонту _____

Результати дослідної відкачки після ремонту та режим експлуатації, що рекомендується: _____

Додаток №8

**Договір №343 від 30.12.2020 з КП «Комунальник»
Радивилівської міської ради про надання послуг з
поводження з побутовими відходами (включаючи рідкі)**

про надання послуг з поводження з побутовими відходами

м. Радивилів

«30» 12 2020р.

Комунальне підприємство «Комуналія» Радивилівської міської ради в особі директора Ковальова Андрія Івановича, який діє на підставі Статуту дані-

Виконавець з однієї сторони та ТОВ «Ляходобро Кривень» в особі

менеджера Матюшок О.А. в подальшому - «Замовник», який діє на підставі

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ.

1.1. Виконавець зобов'язується згідно з графіком надавати послуги з поводження з побутовими відходами, а споживач зобов'язується своєчасно оплачувати послуги за встановленими тарифами у строки і на умовах, передбачених цим договором (далі – послуги) розташованого по вулиці _____ в _____ а Замовник зобов'язується своєчасно оплачувати дані Послуги за встановленими тарифами у строки і на умовах, передбачених цим Договором. Виконавцем послуг з поводження з побутових відходів визначено КП «Комуналія» згідно рішення № 41 від 27.06.2012 року та № 97 від 28.11.2011 року

Перелік послуг:

- 1.2. Послуги з перевезення твердих побутових відходів надаються за безконтейнерною схемою.
- 1.3. Послуги з перевезення рідких побутових відходів здійснюються із септика Замовника обладнаного згідно існуючих норм та на вимогу Споживача.
- 1.4. Тим, що володіє спеціальних автотранспортних засобів, необхідних для перевезення відходів, визначаються Виконавцем.

2. ПЕРЕЛІК ПОСЛУГ

- 2.1. Виконавець надає споживачеві послуги з поводження з твердими, великооб'ємними, ремонтними і рідкими відходами.
- 2.2. Завантаження відходів здійснюється Споживачем.

3. ВИМІРЮВАННЯ ОБ'ЄГУ ТА ВИЗНАЧЕННЯ ЯКОСТІ ПОСЛУГ

- 3.1. Обсяг надання послуг розраховується Виконавцем на підставі норм надання послуг з поводження з побутовими відходами, затверджених рішенням виконавчого комітету Радивилівської міської ради від 23.05.2012 р. № 32.
- 3.2. Розрахунок вартості послуг з поводження з побутовими відходами здійснюється на підставі тарифів, затверджених рішенням виконавчого комітету Радивилівської міської ради від 28.02.2019 р. № 42 «Про встановлення тарифів на послуги з поводження з побутовими відходами, які надаються КП «Комуналія» Радивилівської міської ради». В разі зміни тарифів «Споживача» повідомляється через засоби масової інформації без зміни умов договору.

1) Перевезення твердих побутових відходів:

- для населення - 96,30 грн. з ПДВ за 1 куб. м.
- для бюджетних організацій та установ – 100,80 грн. з ПДВ за 1 куб. м.
- для інших споживачів – 114,31 грн. з ПДВ за 1 куб. м.

2) Захоронення твердих побутових відходів:

- для населення - 41,94 грн. з ПДВ за 1 куб. м.
- для бюджетних організацій та установ – 43,97 грн. з ПДВ за 1 куб. м.
- для інших споживачів – 50,04 грн. з ПДВ за 1 куб. м.

3) Перевезення рідких побутових відходів:

- для населення - 132,70 грн. з ПДВ за 1 куб. м.
- для бюджетних організацій та установ – 154,46 грн. з ПДВ за 1 куб. м.
- для інших споживачів – 173,75 грн. з ПДВ за 1 куб. м.

3.3. Назви всіх, передбачених законодавчими актами, підтверджується _____
(назва документа, яким підтверджується надання послуг)

4. ОПЛАТА ПОСЛУГ

4.1. Оплата вартості послуг здійснюється Споживачем згідно рахунків, квитанцій та (або) акту виконаних робіт підлягом перерахування коштів на розрахунковий рахунок Виконавця протягом 10-ти банківських днів з дня отримання квитанції, рахунку або не пізніше 30 числа поточного місяця в якому отримано послуги.

4.2. Послуги виконуються в готівковій або безготівковій формі.

4.3. За недовільне внесення плати із споживача стягується пеня в установленому законом розмірі.

4.4. У разі безробітня Виконавець зобов'язаний перерахунок вартості фактично наданих послуг та повідомляє Споживачеві про його результати.

4.5. У разі зміни вартості послуги її виконавець повідомляє не пізніше ніж за 30 днів про це споживачеві із зазначенням причин і відповідних обґрунтувань через засоби масової інформації (на сайті та в офіційних друкованих виданнях, що публікуються на території діяльності підприємства). При цьому не змінюються умови даного договору.

4.6. Назви всіх, плат за право на отримання субсидій оформляється згідно чинного законодавства.

5. ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ СПОЖИВАЧА

5.1. Споживач має право на:

5.1.1. Отримання достовірної та своєчасної інформації про послуги з перевезення відходів, зокрема про їх вартість, загальну суму місячної плати структуру тарифів, норми надання послуг і графік вивезення відходів.

5.1.2. Відшкодування у повному обсязі збитків, заподіяних виконавцем унаслідок ненадання або надання послуг не в повному обсязі лише згідно акту претензії, яка складється Споживачем та представником Виконавця і скріплюється їх підписами.

5.1.3. Усунення виконавцем недоліків у наданні послуг у п'ятиденний строк з моменту звернення споживача.

5.1.4. Перевірку стану дотримання критеріїв якості послуг.

5.1.5. Внесення за погодженням з виконавцем у цей договір змін, що впливають на розмір плати за послуги.

5.1.6. Зменшення розміру плати за послуги в разі недотримання графіка вивезення відходів.

5.1.7. Внесення вартості послуг за період тимчасової відсутності споживача та/або членів сім'ї на підставі письмової заяви і документа, що підтверджує його відсутність – довідка з місця тимчасового проживання, роботи, лікування, навчання, проходження військової служби чи відбування покарання.

5.2. Споживач зобов'язується:

5.2.1. Оплачувати в установленій договором строк за наданій йому послуги з поводження з побутовими відходами.

5.2.2. Строго виконувати у наданні послуг в обсязі та порядку, передбачених цим договором.

5.2.3. У разі несвоєчасного внесення плати згідно складувати пеню у розмірі, встановленому законом.

5.2.4. Проінформувати у 10-денний строк виконавця про втрачене право на плати, зміну власника житла або зміну юридичної (фізичної) особи.

5.2.5. Обов'язати виброби ями згідно з вимогами санітарних норм і правил не допускати свалення до них інших відходів.

5.2.6. Проводити завантаження сміття зображеної машини власними силами.

6. ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ ВИКОНАВЦІ

6.1. Виконавець має право:

6.1.1. Амніати від споживача своєчасно збирати та належним чином зберігати відходи.

6.1.2. Нараховувати у разі недовільного внесення споживачем за плати послуги пеню у розмірі, встановленому законом.

6.2. Виконавець зобов'язується:

Додаток №9

**Сертифікати якості препаратів: «Санфорт-Дез» та
«Крезодес»**

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ**Засіб дезінфікуючий
Крезодез
СГП-02.012**

Серія: 01112024

Об'єм партії (число флаконів): 595 шт

Умови зберігання: при температурі від 5 до 20°C
у сухих темних вентиляваних складських
приміщеннях, в захищеному від попадання
прямих сонячних променів місці

Вид та тип тари: 10 л каністри ПЕТ

Виготовлено 01.11.2024

Термін придатності: 31.10.2026

Показник	Характеристики та норми	Результат випробування
1. Зовнішній вигляд та запах	Прозорий розчин світло-коричневого кольору зі сильним специфічним запахом	Відповідає
2. рН деззасобу, розведеного водою (1:9)	Від 12,0 до 14,0	14,0
3. Густина (ρ_{20})	Від 1,050 г/см ³ до 1,250 г/см ³	1,135
4. Ідентичність м-крезолу	Позитивна	Відповідає вимогам
5. Вміст крезолів	Не менше 40,0%	49,0 %
6. Вміст натрій гідроксиду	10,0 -20,0 %	20,0 %

Директор:



Пелих С. Ю.

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ**Засіб дезінфікуючий
Санфорт-Дез (10 кг)**

Серія: 24032025

Об'єм серії : 700 шт

РП №АВ-04559-03-13 від 07.09.2023 р.

Вид та тип тари: 10 л каністри ПЕТ

Дата виробництва: 24.03.2025 р.

Термін придатності: 23.03.2027 р.

Показник	Характеристики та норми	Результат випробування
1. Зовнішній вигляд та запах	Прозорий розчин блакитного кольору, без механічних включень, зі слабким специфічним запахом складників	Відповідає вимогам
2. рН деззасобу, розведеного водою (1:9)	Від 2,5 до 6,0	Відповідає вимогам
3. Густина (ρ_{20})	Від 1,060 г/см ³ до 1,090 г/см ³	Відповідає вимогам
4. Маса заповнення одиниці спожиткового пакування	Не менше 10 кг	Відповідає вимогам
5. Вміст диметилдидецил-амоній хлориду	Від 5,5% до 7,5%	Відповідає вимогам
6. Вміст суми альдегідів	Від 31,0% до 38,2%	Відповідає вимогам

Відповідає вимогам ТУУ 20.2-38336495-001:2025 і придатна для використання.

Виробництво сертифіковане відповідно до ДСТУ**EN ISO 9001:2018 (EN ISO 9001:2015, IDT; ISO 9001:2015, IDT)**

Директор:



Пелих С. Ю.

	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «БІОТЕСТЛАБ»
Адреса для листування	вул. Лістрового Олександра, 1/3, м. Васильків, Обухівський район, Київська область, 08601, Україна
Юридична адреса	вул. Володимирська, 57А, м. Васильків, Київська область, 08601, Україна
Тел.	+380 44 245-77-25
E-mail	office@biotestlab.ua info@biotestlab.ua
http	www.biotestlab.ua https://www.facebook.com/biotestlab.ua

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ №3023

Препарат	ВІРОКЛІН-800		
Форма	Засіб м'якотий технічний	Одиниці фасування	Каністри по 10 л
Номер серії	5425	Розмір серії	214 каністр
Дата виготовлення	02.2025		
Придатний до	02.2027		
Висновок ДСЕФ №	602-123-20-1/32678 від 18.10.2017		

Контроль проведено відповідно до специфікації на готовий продукт QC-SP-06.217

№	Показники якості	Критерії прийнятності	Результати контролю
1.	Опис	Прозора в'язка рідина від безбарвного до темно-жовтого кольору без сторонніх домінок зі слабким специфічним запахом	Прозора в'язка рідина жовтого кольору без сторонніх домінок з слабким специфічним запахом. Відповідає
2.	Густина	Від 0,90 до 1,10 г/мл	1,02 г/мл. Відповідає
3.	pH	Від 7,0 до 9,0	7,3. Відповідає
4.	Здатність до піноутворення та стійкість піни	Засіб має утворювати піну, стійку не менше 15 хв	Відповідає
5.	Об'єм вмісту одиниці фасування	Не менше 10,0 л	10,0 л. Відповідає
6.	Упаковка, маркування	Каністри мають бути без зовнішніх дефектів, щільно закриті, з етикетками у відповідності з затвердженим графічним макетом	Каністри без зовнішніх дефектів, щільно закриті, з етикетками у відповідності з затвердженим графічним макетом. Відповідає

Висновок ВКЯ: Відповідає вимогам Специфікації для контролю якості готового продукту № QC-SP-06.217

Контролер якості	20.02.2025		Віта БОГОСЛАВЕЦЬ
Почальник ВКЯ	20.02.2025 (дата)		Марія ШТУЧ (Власне ім'я та ПРІЗВИЩЕ)

Наступним я підтверджую, що наведена вище інформація являється достовірною і точною. Цю серію препарату було виготовлено (включаючи маркування і пакування) та проведено контроль якості у відповідності до специфікації, що міститься в Реєстраційному довідку. Протоколи виготовлення, пакування та проведення контрольів були розглянуті і встановлено відповідність НТД.

Дозволяю до реалізації дану серію препарату.

Уповноважена Особа	20.02.2025 (дата)		Ірина КЛИМЧУК (Власне ім'я та ПРІЗВИЩЕ)
--------------------	----------------------	--	--



Додаток №10

**Висновок державної санітарно-епідеміологічної
експертизи №602-123-20-1/32678 від 18.10.2017 на засіб
«Віроклін-800»**



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

вул. Б. Грінченка, 1, м. Київ, 01001, тел. 279-12-70, 279-75-58, факс 279-48-83,
e-mail: info@consumer.gov.ua

ЗАТВЕРДЖУЮ
Голова Держпродспоживслужби

Лапа В.І.

(прізвище, ім'я, по батькові)

(підпис)

М.П.

ВИСНОВОК

державної санітарно-епідеміологічної експертизи

від 18.10. 2017 р.

№ 602-123-20-1/32678

Об'єкт експертизи: ВІРОКЛІН-800. Засіб мийний технічний

виготовлений у відповідності із – ТІ № 036 від 04.09.17 р. «ВІРОКЛІН-800. Засіб мийний технічний. Технологічна інструкція»

Код за ДКПП, УКТЗЕД, артикул 24.51.32; УКТЗЕД: 3402

Сфера застосування та реалізації об'єкта експертизи: для миття з використанням автоматизованих миючих станцій (в автоматизованих системах мийки) обладнання, трубопроводів, танків, емностей, або для миття ручним способом внутрішніх та зовнішніх поверхонь, стін і підлоги, устаткування на підприємствах харчової та нехарчової промисловості, об'єктах агропромислового комплексу

Країна-виробник: Україна; ТОВ «БІОТЕСТЛАБ», 08600, Київська обл., м. Васильків, вул. Володимирська, 57-А, тел.: + 380 44 245-77-25; факс: + 380 44 243-05-01; e-mail: office@biotestlab.net; www.biotestlab.ua; код за ЄДРПОУ: 38692696

(адреса, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, веб-сайт)

Заявник експертизи: ТОВ «БІОТЕСТЛАБ», 08600, Київська обл., м. Васильків, вул. Володимирська, 57-А, тел.: + 380 44 245-77-25; факс: + 380 44 243-05-01; e-mail: office@biotestlab.net; www.biotestlab.ua; код за ЄДРПОУ: 38692696

(адреса, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, веб-сайт)

Дані про контракт на постачання об'єкта в Україну: вітчизняний виробник

Об'єкт експертизи відповідає встановленим медичним критеріям безпеки/показникам:

Вміст шкідливих хімічних речовин у повітрі робочої зони не більше ГДК, а саме: лугів їдких (розчини в перерахунку на NaOH) – 0,5 мг/м³ (II клас небезпеки, а); ПАР (за додецилбензосульфатом Na) – 5 мг/м³ (III клас небезпеки, а) згідно з СН 4617-88 „Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны». Продукція подразнює шкіру, дихальні шляхи та слизові оболонки очей.

Необхідними умовами використання/застосування, зберігання, транспортування, утилізації, знищення є:

При використанні продукції необхідно здійснювати контроль за вмістом шкідливих хімічних

речовин у повітрі робочої зони за узгодженими методичними вказівками. Забезпечити відповідну вентиляцію в робочій зоні. Уникати попадання продукту на слизові оболонки, відкриті ділянки шкіри та одяг. Використовувати засоби індивідуального захисту згідно галузевих норм та ДСТУ 7239:2011 «Система стандартів безпеки праці. Засоби індивідуального захисту. Загальні вимоги та класифікація». Зберігання, транспортування, використання продукції здійснювати у відповідності з вимогами інструкцій виробника.

За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи: ВІРОКЛІН-800. Засіб мийний технічний виготовлений у відповідності із ТІ № 036 від 04.09.17 р. «ВІРОКЛІН-800. Засіб мийний технічний. Технологічна інструкція» за наданим заявником комплектом документів та зразками, відповідає вимогам діючого санітарного законодавства України і за умови дотримання вимог цього висновку може бути використаний в заявленій сфері застосування.

Термін придатності: гарантується виробником

Інформація щодо етикетки, інструкції, правил тощо: етикетка та інструкція з використання вимагаються. Висновок не може бути використаний для реклами споживчих якостей об'єкту експертизи

Висновок дійсний: на термін дії ТІ № 036 від 04.09.17 р. «ВІРОКЛІН-800. Засіб мийний технічний. Технологічна інструкція»

Відповідальність за дотримання вимог цього висновку несе заявник.

Показники безпеки, які підлягають контролю на кордоні: не підлягає

Показники безпеки, які підлягають контролю при митному оформленні: не підлягає

Поточний державний санітарно-епідеміологічний нагляд здійснюється згідно з вимогами цього висновку: виконання умов використання

Комісія з державної
санітарно-епідеміологічної
експертизи
Державної установи «Інститут
медицини праці НАМН України»

01033, м. Київ, вул. Саксаганського, 75,
тел.: приймальня: (044) 284-34-27,
e-mail: yik@nanu.kiev.ua;
секретар експертної комісії
(044) 289-63-94, e-mail: test-lab@ukr.net
(найменування, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, веб-сайт)

Протокол експертизи № 18803 від 22 серпня 2017 р.

(№ протоколу, дата його затвердження)

Заступник Голови експертної комісії,
заступник директора з наукової роботи
ДУ "Інститут медицини праці НАМН України"

М.П.



Чернюк В.І
(ініціали та прізвище)

Додаток №11

Титульний аркуш та таблиця 6.2 «Документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, для отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами» від 2024 року

**ДОКУМЕНТИ,
У ЯКИХ ОБҐРУНТОВУЮТЬСЯ
ОБСЯГИ ВИКИДІВ, ДЛЯ ОТРИМАННЯ
ДОЗВОЛУ НА ВИКИДИ ЗАБРУДНЮЮЧИХ
РЕЧОВИН В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ
СТАЦІОНАРНИМИ ДЖЕРЕЛАМИ**

Товариство з обмеженою відповідальністю

”Птахофабрика Крупець”

Промисловий майданчик (с.Крупець)

Промисловий майданчик (с. Баранне)

(найменування суб'єкта господарювання (назва об'єкта / промислового майданчика))

Директор

(повне найменування посади керівника)



Вадим Варфалюк

(власне ім'я, прізвище)

Положення з п.ном куринесучки- 100907	Птахоферма	14	Труба	12,0	0,6	14	втяжний вентилятор CL74A	1	200	128	4,44	15,71	25,6	7783-06-4	05002 07000	Сірководень Вуглецю діоксид	0,00008	0,00003	0,00003	0,003	
																					7664-41
	Птахоферма	15	Труба	12,0	0,6	15	Пташник №2, втяжний вентилятор CL74A	1	150	22	4,44	15,71	25,6	7664-41-7	04003	Аміак	0,000128	0,00005	0,00005	0,004	
																					7783-06-4
	Птахоферма	16	Труба	12,0	0,6	16	Пташник №2, втяжний вентилятор CL74A	1	160	28	4,44	15,71	25,6	7664-41-7	04003	Аміак	0,000128	0,00005	0,00005	0,004	
																					7783-06-4
	Птахоферма	17	Труба	12,0	0,6	17	Пташник №2, втяжний вентилятор CL74A	1	150	37	4,44	15,71	25,6	7664-41-7	04003	Аміак	0,000128	0,00005	0,00005	0,004	
																					7783-06-4
	Птахоферма	18	Труба	12,0	0,6	18	Пташник №2, втяжний вентилятор CL74A	1	160	48	4,44	15,71	25,6	7664-41-7	04003	Аміак	0,000128	0,00005	0,00005	0,004	
																					7783-06-4
	Птахоферма	19	Труба	12,0	0,6	19	Пташник №2, втяжний вентилятор CL74A	1	150	52	4,44	15,71	25,6	7664-41-7	04003	Аміак	0,000128	0,00005	0,00005	0,004	
																					7783-06-4
	Птахоферма	20	Труба	12,0	0,6	20	Пташник №2, втяжний вентилятор CL74A	1	160	58	4,44	15,71	25,6	7664-41-7	04003	Аміак	0,000128	0,00005	0,00005	0,004	
																					7783-06-4
	Птахоферма	21	Труба	12,0	0,6	21	Пташник №2, втяжний вентилятор CL74A	1	150	67	4,44	15,71	25,6	7664-41-7	04003	Аміак	0,000128	0,00005	0,00005	0,004	
																					7783-06-4
	Птахоферма	22	Труба	12,0	0,6	22	Пташник №2, втяжний вентилятор CL74A	1	160	78	4,44	15,71	25,6	7664-41-7	04003	Аміак	0,000128	0,00005	0,00005	0,004	
																					7783-06-4
	Птахоферма	23				23			1	150	82	4,44	15,71	25,6	7664-41-7	04003	Аміак	0,000128	0,00005	0,00005	0,004

Птахферма	33	Труба	12,0	0,6	33	Пташник №3, втяжний вентилятор CL74A	1	130	68											Сірководень Вуглецю діоксид	7783-06-4 07000	0,000086	0,0003	0,003
Птахферма	34	Труба	12,0	0,6	34	Пташник №3, втяжний вентилятор CL74A	1	130	68	4,44	15,71	25,6								Аміак	7664-41-7 04003	0,000137	0,0005	0,004
Птахферма	35	Труба	12,0	0,6	35	Пташник №3, втяжний вентилятор CL74A	1	120	80	4,44	15,71	25,6								Аміак	7664-41-7 04003	0,000137	0,0005	0,004
Птахферма	36	Труба	12,0	0,6	36	Пташник №3, втяжний вентилятор CL74A	1	130	88	4,44	15,71	25,6								Аміак	7664-41-7 04003	0,000137	0,0005	0,004
Птахферма	37	Труба	12,0	0,6	37	Пташник №3, втяжний вентилятор CL74A	1	120	100	4,44	15,71	25,6								Аміак	7664-41-7 04003	0,000137	0,0005	0,004
Птахферма	38	Труба	12,0	0,6	38	Пташник №3, втяжний вентилятор CL74A	1	130	108	4,44	15,71	25,6								Аміак	7664-41-7 04003	0,000137	0,0005	0,004
Птахферма	39	Труба	12,0	0,6	39	Пташник №3, втяжний вентилятор CL74A	1	120	118	4,44	15,71	25,6								Аміак	7664-41-7 04003	0,000137	0,0005	0,004
Птахферма	40	Труба	12,0	0,6	40	Пташник №3, втяжний вентилятор CL74A	1	130	130	4,44	15,71	25,6								Аміак	7664-41-7 04003	0,000137	0,0005	0,004
Птахферма	41	Труба	12,0	0,6	41	Пташник №4, втяжний вентилятор CL74A	1	80	30	4,44	15,71	25,6								Аміак	7664-41-7 04003	0,0001326	0,0005	0,004
Птахферма	42	Труба	12,0	0,6	42	Пташник №4, втяжний вентилятор CL74A	1	90	40	4,44	15,71	25,6								Аміак	7664-41-7 04003	0,0001326	0,0005	0,004

Положення з
гносМ
кури-несучки-
100907

Птахоферма	53	Труба	12,0	0,6	53	1	45	50	4,44	15,71	25,6	7783-06-4	05002	07000	Сірководень Вуглецю діоксид	0,000099	0,0004	0,003
Птахоферма	54	Труба	12,0	0,6	54	1	55	70	4,44	15,71	25,6	7664-41-7	04003		Аміак	0,000158	0,0006	0,005
Птахоферма	55	Труба	12,0	0,6	55	1	45	70	4,44	15,71	25,6	7783-06-4	05002	07000	Сірководень Вуглецю діоксид	0,000099	0,0004	0,003
Птахоферма	56	Труба	12,0	0,6	56	1	55	90	4,44	15,71	25,6	7664-41-7	04003		Аміак	0,000158	0,0006	0,005
Птахоферма	57	Труба	12,0	0,6	57	1	45	90	4,44	15,71	25,6	7783-06-4	05002	07000	Сірководень Вуглецю діоксид	0,000099	0,0004	0,003
Птахоферма	58	Труба	12,0	0,6	58	1	55	110	4,44	15,71	25,6	7664-41-7	04003		Аміак	0,000158	0,0006	0,005
Птахоферма	59	Труба	12,0	0,6	59	1	10	30	4,44	15,71	25,6	7783-06-4	05002	07000	Сірководень Вуглецю діоксид	0,000099	0,0004	0,003
Птахоферма	60	Труба	12,0	0,6	60	1	20	50	4,44	15,71	25,6	7664-41-7	04003		Аміак	0,000158	0,0006	0,005
Птахоферма	61	Труба	12,0	0,6	61	1	10	50	4,44	15,71	25,6	7783-06-4	05002	07000	Сірководень Вуглецю діоксид	0,000099	0,0004	0,003
Птахоферма	62	Труба	12,0	0,6	62	1	20	70	4,44	15,71	25,6	7664-41-7	04003		Аміак	0,000158	0,0006	0,005

Поводження з
пном
курин-иссучив-
100907

Погодження з посм. курн-всучки- 100907	Птахоферма	73	лінійне	4,0	0,71x2,84	73	Вентиляційні жалюзи вентиляторів ВО-7.1	4	87	12	93	12	7,73	6,12	25,6	7783-06-4 - 7664-41-7	05002 07000 04003	Сірководень Вуглецю діоксид Аміак	0,000278	0,001	0,011	0,011	
																							0,000265
	Птахоферма	74	н/о лінійне	7,0	0,71x1,42	74	Пташник №4, Вентиляційні жалюзи вентиляторів ВО-7.1	2	78	12	98	12	7,73	12,24	25,6	7783-06-4 - 7664-41-7	05002 07000 04003	Сірководень Вуглецю діоксид Аміак	0,000166	0,00053	0,0019	0,017	0,005
	Птахоферма	75	н/о лінійне	7,0	0,71x1,42	75	Пташник №5, Вентиляційні жалюзи вентиляторів ВО-7.	2	47	12	53	12	7,73	6,12	25,6	7783-06-4 - 7664-41-7	05002 07000 04003	Сірководень Вуглецю діоксид Аміак	0,000316	0,0011	0,01	0,01	0,01
	Птахоферма	76	н/о лінійне	4,0	0,71x2,84	76	Пташник №5, Вентиляційні жалюзи вентиляторів ВО-7.1	4	40	12	60	12	7,73	12,24	25,6	7783-06-4 - 7664-41-7	05002 07000 04003	Сірководень Вуглецю діоксид Аміак	0,000632	0,002	0,02	0,02	0,02
	Птахоферма	77	н/о лінійне	7,0	0,71x1,42	77	Пташник №6, Вентиляційні жалюзи вентиляторів ВО-7.1	2	17	12	23	12	7,73	6,12	25,6	7783-06-4 - 7664-41-7	05002 07000 04003	Сірководень Вуглецю діоксид Аміак	0,000316	0,0011	0,01	0,01	0,01
	Птахоферма	78	н/о лінійне	4,0	0,71x2,84	78	Пташник №6, Вентиляційні жалюзи вентиляторів ВО-7.1	4	8	12	28	12	7,73	12,24	25,6	7783-06-4 - 7664-41-7	05002 07000 04003	Сірководень Вуглецю діоксид Аміак	0,000632	0,002	0,02	0,02	0,02
	Птахоферма	79	н/о	2,0	0,5	79	Пташник №1 Транспортер видалення послуду	1	210	10	10	10	1,5	0,29	25,6	7783-06-4 - 7664-41-7	05002 07000 04003	Сірководень Вуглецю діоксид Аміак	0,0014	0,005	0,002	0,002	0,002
0,0014																							
Птахоферма	80	н/о	2,0	0,5	80	Пташник №2 Транспортер видалення послуду	2	170	10	10	10	1,5	0,29	25,6	7783-06-4 - 7664-41-7	05002 07000 04003	Сірководень Вуглецю діоксид Аміак	0,00063	0,0023	0,001	0,001	0,001	
																							0,00063
Птахоферма	81	н/о	2,0	0,5	81	Пташник №3 Транспортер видалення послуду	1	130	10	10	10	1,5	0,29	25,6	7783-06-4 - 7664-41-7	05002 07000 04003	Сірководень Вуглецю діоксид Аміак	0,00063	0,0023	0,001	0,001	0,001	
																							0,00063
Птахоферма	82	н/о	2,0	0,5	82	Пташник №4 Транспортер видалення послуду	1	100	10	10	10	1,5	0,29	25,6	7783-06-4 - 7664-41-7	05002 07000 04003	Сірководень Вуглецю діоксид Аміак	0,00063	0,0023	0,001	0,001	0,001	
																							0,00063
Птахоферма	83	н/о	2,0	0,5	83	Пташник №5 Транспортер	1	60	10	10	10	1,5	0,29	25,6	7783-06-4 - 7664-41-7	05002 07000 04003	Сірководень Вуглецю діоксид Аміак	0,00063	0,0023	0,001	0,001	0,001	
																							0,00063

Птахоферма	100	н/о	2,0	0,5	100	комбикорму	1	110	140	-	-	-	-	-	0,29	1,5	25,6	-	-	-	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частин, недиференційованих за складом	0,00462	0,0166	0,001
Птахоферма	101	н/о	2,0	0,5	101	Пташник №4 Бункер комбикорму	1	80	140	-	-	-	-	-	0,29	1,5	25,6	-	-	-	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частин, недиференційованих за складом	0,00462	0,0166	0,001
Птахоферма	102	н/о	2,0	0,5	102	Пташник №5 Бункер комбикорму	1	40	140	-	-	-	-	-	0,29	1,5	25,6	-	-	-	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частин, недиференційованих за складом	0,00462	0,0166	0,001
Птахоферма	103	н/о	2,0	0,5	103	Пташник №6 Бункер комбикорму	1	10	140	-	-	-	-	-	0,29	1,5	25,6	-	-	-	-	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частин, недиференційованих за складом	0,00462	0,0166	0,001

Додаток №12

Дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами за №UA56040150010081211-1 від 19.09.2024, терміном дії – по 19.09.2034, виданий Департаментом екології та природних ресурсів Рівненської обласної державної адміністрації



У К Р А Ї Н А

ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ
РІВНЕНСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ

ДОЗВІЛ № UA56040150010081211-1

на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря
стаціонарними джерелами для об'єкта 2 групи

Видано: Товариство з обмеженою відповідальністю „Птахофабрика
Крупець”

(повне найменування юридичної особи або прізвище, власне ім'я, по батькові (за наявності) фізичної особи - підприємця)

Місцезнаходження: 35541, Рівненська область, Дубенський район,
село Крупець, вулиця Довга, будинок 69

(місцезнаходження юридичної особи або адреса місця проживання фізичної особи-підприємця)

Ідентифікаційний код юридичної особи згідно з ЄДРПОУ; реєстраційний номер облікової картки платника податків (за наявності) або серія (за наявності) та номер паспорта (для фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовляються від прийняття реєстраційного номера облікової картки платника податків та офіційно повідомили про це відповідному контролюючому органу і мають відмітку у паспорті): 34070636

Строк дії дозволу: з 19.09.2024 по 19.09.2034

Дата видачі дозволу: 19.09.2024

(число, місяць, рік)

Директор департаменту



(підпис)

Захарчук Володимир
Васильович

Умови, які встановлюються у дозволі на викиди, додаються.

Додаток
до дозволу на викиди забруднюючих речовин
в атмосферне повітря стаціонарними
джерелами
від 19.09.2024 № UA56040150010081211-1

1. Контактні дані суб'єкта господарювання.

Товариство з обмеженою відповідальністю „Птахофабрика Крупець”

(повне найменування юридичної особи або прізвище, власне ім'я, по батькові (за наявності)
фізичної особи - підприємця)

34070636

(ідентифікаційний код юридичної особи згідно з ЄДРПОУ; реєстраційний номер облікової картки платника
податків (за наявності) або серія (за наявності) та номер паспорта (для фізичних осіб,
які через свої релігійні переконання відмовляються від прийняття реєстраційного номера
облікової картки платника податків та офіційно повідомили про це відповідному
контролюючому органу і мають відмітку у паспорті)

***Варфалюк Володимир Олександрович – директор, тел. +38(03633)-301-31,
e-mail: info@krupets.com.ua***

(прізвище, власне ім'я, по батькові (за наявності) керівника юридичної особи, номер телефону,
телефаксу, адреса електронної пошти)

***35543, Україна, Рівненська область, Дубенський район,
село Крупець, вулиця Довга, будинок 69***

(місцезнаходження юридичної особи або місце проживання фізичної особи-підприємця)

***Промисловий майданчик (с. Крупець) –
35543, Рівненська обл., Дубенський р-н, с. Крупець, вул. Пісок, 11***

(місцезнаходження об'єкта/промислового майданчика)

***Мамчур Сергій Павлович – інженер з техніки безпеки,
тел.моб. +38(067)-363-27-48, e-mail: info@krupets.com.ua***

(прізвище, власне ім'я, по батькові (за наявності) контактної особи суб'єкта господарювання,
номер телефону, телефаксу, адреса електронної пошти)

2. Умови, які встановлюються в дозволі на викиди:

1) Умови до викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

2.1.1 Жодний із вказаних дозволених викидів в атмосферу не повинні перевищуватися встановлені граничнодопустимі рівні викидів. Інших викидів в атмосферу, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, крім вказаних дозволених видів викидів в атмосферу, бути не повинно.

2.1.2 Викиди забруднюючих речовин з стаціонарних джерел підприємства, які не підлягають регулюванню та за якими не здійснюється державний облік, не повинні призводити до перевищення гігієнічних нормативів на межі санітарно-захисної зони.

2.1.3 Моніторинг і аналіз для кожного окремого виду викидів в атмосферу повинні робитися відповідно до умов виробничого контролю.

2.1.4 Масова витрата речовин у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом повинна бути меншою або дорівнювати 500 г/год.

2.1.5 При проведенні реконструкції, модернізації, введенні нових потужностей виробництва підприємство повинно керуватись чинним природоохоронним законодавством України.

2.1.6 Вести щоденний облік часу роботи стаціонарних джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферу.

2.1.7 Суб'єкт господарювання щороку подає до 31 березня року, що настає за звітним періодом, звіт про дотримання умов дозволу на викиди та виконання заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин.

1.1) До технологічного процесу

2.1.1.1 Суб'єкт господарювання повинен забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті робились таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

2.1.1.2 Усі роботи на об'єкті повинні здійснюватися згідно з затвердженими технологічними документами (технологічні інструкції) та використовувати сировину та матеріали, що відповідають ДСТУ, ТУ і т.п., з додержанням вимог природоохоронного законодавства України.

2.1.1.3 Утримання птиці в пташниках (щільність посадки, умови годівлі птиці, мікроклімат пташника тощо) здійснювати згідно вимог з «Ветеринарно-санітарних правил для птахівничих господарств і вимог до їх проектування» (затверджено наказом Головного державного інспектора ветеринарної медицини України 03.07.2001 № 53, який зареєстрований в Міністерстві юстиції України 5 липня 2001 за № 565/5756).

2.1.1.4 Технологічний процес утримання курей-несучок провадити з дотриманням норм технологічного режиму у відповідності з технологічним регламентом та технологічними інструкціями.

2.1.1.5 З метою недопущення масового падежу курей-несучок, своєчасного виявлення хворих птахів, здійснювати огляд курей-несучок та гнізд не менш як один раз на добу, систематично видаляти мертвих курей-несучок.

2.1.1.6 Системи вентиляції, пристрої для годівлі або інше обладнання конструюють, розміщують, експлуатують і обслуговують у спосіб, що створює якомога менший рівень викидів в атмосферу та шуму.

2.1.1.7 Дотримувати правила експлуатації паливоспоживаючого обладнання:

- здійснювати постійний контроль:
- герметичності з'єднань і підвідних трубопроводів газу;
- витрати газу при номінальній потужності;
- якості приєднання котлів до димоходів;
- герметичності теплообмінника паливоспоживаючого обладнання;
- герметичності газових трактів паливоспоживаючого обладнання;
- стану пальників та теплообмінників зі сторони продуктів згоряння;
- тяги димоходів;
- чистоти контактів в контурах регулювання і безпеки.

- під час роботи паливоспоживаючого обладнання регулярно проводити:
- чистку камер згоряння, пальників, сопел та теплообмінників зі сторони продуктів згоряння;
- видалення можливих відкладень на пальниках;
- регулювання витрати природного газу.

2.1.1.8 Дотримання правил експлуатації дизельгенератора, регулярно проводити технічне обслуговування основних вузлів генераторів.

1.2) До обладнання та споруд

2.1.2.1 Утримувати обладнання в справному експлуатаційному стані; своєчасне проведення чистки, ремонту обладнання, заміни зношених частин, модернізації та ін.

2.1.2.2 Необхідно дотримуватися вимог технологічних інструкцій (паспортів) відносно параметрів роботи технологічного обладнання.

2.1.2.3 Регулярно проводити сервісне обслуговування котельного обладнання, слідкувати за технічним станом, при виявленні недоліків – усувати їх.

2.1.2.4 Для здійснення контролю необхідних технологічних параметрів (температура, тиск) котли повинні бути обладнані контрольно-вимірювальним приладами.

1.3) До очистки газопилового потоку

2.1.3.1 Умови не встановлюються.

2) Умови до виробничого контролю

2.2.1 Гранично допустимі викиди в атмосферу в рамках дозволу повинні тлумачитися наступним чином:

2.2.1.1 Періодичний моніторинг:

а) для будь-якого параметру, вимірювання якого в силу особливостей пробовідбору/аналізу за 20 хвилин неможливо, необхідно встановити придатний період пробовідбору, а отримані при таких вимірах величини не повинні перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів;

б) результати вимірювань масової концентрації забруднюючої величини, які характеризують вміст цієї забруднюючої речовини за двадцятихвилинний проміжок часу по всьому вимірному перерізу газоходу, вважаються такими, що не перевищують значення відповідного нормативу граничнодопустимого викиду, якщо значення кожного результату вимірювання не перевищують значення встановленого нормативу граничнодопустимого викиду;

в) гранично допустима інтенсивність викидів повинна розраховуватися на основі концентрацій як середня величина за певний період часу, помножена на величину відповідної масової витрати. Не один з визначених таким чином показників не повинен перевищувати гранично допустиму величину інтенсивності викидів;

г) для всіх інших параметрів, не один із середніх показників за 20 хвилин не повинен перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів.

2.2.2 Гранично допустимі концентрації для викидів в атмосферу, встановлені в дозволі, повинні досягатися без розбавлення повітрям та повинні ґрунтуватися на величинах обсягу газів, приведених до наступних нормальних умов:

у випадку газів (окрім продуктів спалювання):

а) температура - 273⁰К, тиск – 101,3 кПа, (без виправлень на вміст кисню та вологості);

у випадку газоподібних продуктів спалювання:

а) 3 % кисню для рідкого та газоподібного палива, 6 % кисню для твердого палива;

б) 15 % кисню для газових турбін та дизельних двигунів.

2.2.3 Технічний персонал повинен проводити відбір проб, аналіз, вимірювання, дослідження, обслуговування та калібрування відповідно до розділу „Заходи щодо здійснення контролю за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин”.

2.2.4 У випадках, коли змішування перед викидом може впливати на можливість вимірювання параметру, тоді даний параметр може визначатися перед змішуванням (за умовою, попереднього письмового дозволу Департаменту екології).

2.2.5 Суб'єкт господарювання повинен забезпечувати постійний та безпечний доступ до точок відбору проб для контролю викидів в атмосферне повітря, а також безпечний доступ до будь-яких інших точок пробовідбору та моніторингу.

3) Умови до неорганізованих (вимоги) та залпових джерел викидів

2.3.1 Вимоги до неорганізованих джерел викидів забруднюючих речовин:

- усі види робіт мають здійснюватися на відповідному технологічному обладнанні та відповідно до його паспортних даних, згідно затверджених регламентів (інструкцій, технологічних карт тощо);
- процеси приймання, зберігання сухих кормів проводити згідно з технологічними інструкціями, які розроблені та затверджені у встановленому порядку;
- роботи з технічного обслуговування холодильних установок, регулювання та ліквідації несправностей повинні виконуватися з дотриманням НПАОП 0.00-1.51-88 „Правила будови і безпечної експлуатації фреонових установок”, керівництва з експлуатації заводу-виготовлювача;
- холодильні установки повинні бути оснащені справними приладами автоматичного захисту, що зупиняють роботу компресорів або блокують їх пуск при досягненні параметрів, що контролюються, передбачених заводом-виготовлювачем (тиск, нагнітання та всмоктування в системах змащування та ін.);
- регулярне проведення огляду холодильних установок з метою виявлення пошкоджень, що можуть привести до витоку хладону з системи;
- планові огляди та ревізії холодильних установок повинні проводитися у відповідності до затвердженого графіку, що складений із врахуванням керівництва з експлуатації та умов експлуатації кожної установки;
- під час обслуговування холодильних установок повинен проводитися візуальний огляд обладнання, перевірка його герметичності, очищення поверхні обладнання від бруду та пилу;
- при виявленні витоку хладону необхідно зупинити компресор, перекрити запірною арматурою пошкоджену ділянку і негайно ліквідувати витік;
- фреон, що використовується в холодильних установках повинен відповідати вимогам державних стандартів або технічним умовам;
- санацію коліс автотранспорту проводити згідно з вимогами чинних нормативно-правових актів ветмедицини щодо проведення ветеринарної дезінфекції.

2.3.2 Дозволені обсяги залпових викидів.

Джерела залпових викидів відсутні.

4) Комплекс заходів із запобігання виникненню надзвичайних ситуацій, спрямованих на регулювання техногенної та природної безпеки

2.4.1 Суб'єкт господарювання повинен направляти повідомлення, як по телефону (0362) 67-14-51, так і по факсу в Державну екологічну інспекцію Поліського округу як можливо скоріше після того, як відбулося щось з наступного:

2.4.1.1 будь-який викид, який не відповідає вимогам Дозволу;

2.4.1.2 будь-яка несправність чи поломка контрольного обладнання або обладнання для моніторингу, яка може призвести до втрати контролю за системою попередження забруднення.

2.4.2 Суб'єкт господарювання повинен направляти повідомлення ГУ ДСНС України у Рівненській області за телефоном (0362) 26-77-86 у випадку, якщо будь-яка аварія може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування. У якості складової частини повідомлення, суб'єкт господарювання повинен вказати дату та час такої аварії, привести докладну інформацію про те, що сталося, та заходи прийняті для мінімізації викидів і для попередження подібних аварій в майбутньому.

2.4.3 Суб'єкт господарювання у разі потреби повинен ввести в дію та підтримати в дії систему управління охороною навколишнім природним середовищем, яка відповідає потребам даного Дозволу. В даній системі повинні враховуватися всі виробничі операції та повинні розглядатися всі практично можливі варіанти для використання більш чистих технологій, більш чистих виробничих процесів та для мінімізації викидів.

3. Дозволені обсяги викидів

1) Дозволені обсяги викидів, які віднесені до основних джерел викидів

Номер джерела викидів:

Місце розташування джерела викиду:

Максимальна витрата викиду, кубічних метрів на секунду:

Висота викиду, метрів:

Підприємство не має виробництв та технологічного устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування.

2) Дозволені обсяги викидів, які віднесені до інших джерел викидів

Номер джерела викидів: 1-14 – труба, витяжний вентилятор CL74A, пташник № 1

Номер джерела викидів: 15-28 – труба, витяжний вентилятор CL74A, пташник № 2

Таблиця 1

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, міліграмів на кубічний метр	Затверджений граничнодопустимий викид, міліграмів на кубічний метр	Строк досягнення затвердженого значення

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

- для Аміак 0,000128 з 19.09.2024

- для Сірководень 0,000080 з 19.09.2024

Номер джерела викидів: 29-40 – труба, витяжний вентилятор CL74A, пташник № 3

Таблиця 1.1

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, міліграмів на кубічний метр	Затверджений граничнодопустимий викид, міліграмів на кубічний метр	Строк досягнення затвердженого значення

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

- для Аміак 0,000137 з 19.09.2024

- для Сірководень 0,000086 з 19.09.2024

Номер джерела викидів: 41-50 – труба, витяжний вентилятор CL74A, пташник № 4

Таблиця 1.2

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, міліграмів на кубічний метр	Затверджений граничнодопустимий викид, міліграмів на кубічний метр	Строк досягнення затвердженого значення

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

- для Аміак 0,0001326 з 19.09.2024

- для Сірководень 0,000083 з 19.09.2024

Номер джерела викидів: 51-58 – труба, витяжний вентилятор CL74A, пташник № 5

Номер джерела викидів: 59-66 – труба, витяжний вентилятор CL74A, пташник № 6

Таблиця 1.3

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, міліграмів на кубічний метр	Затверджений граничнодопустимий викид, міліграмів на кубічний метр	Строк досягнення затвердженого значення

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

- для Аміак 0,000158 з 19.09.2024

- для Сірководень 0,000099 з 19.09.2024

Номер джерела викидів: 94 – труба, дизельний генератор „Акса AD-710”

Таблиця 1.4

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, міліграмів на кубічний метр	Затверджений граничнодопустимий викид, міліграмів на кубічний метр	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	150	150	з 19.09.2024

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

- для Оксид вуглецю 0,028658 з 19.09.2024
- для Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки 0,067238 з 19.09.2024
- для Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,299473 з 19.09.2024

Номер джерела викидів: 95 – труба, газовий повітрянагрівач BPS CLIMA GG-40

Таблиця 1.5

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, міліграмів на кубічний метр	Затверджений граничнодопустимий викид, міліграмів на кубічний метр	Строк досягнення затвердженого значення

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

- для Оксид вуглецю 0,000814 з 19.09.2024
- для Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,009860 з 19.09.2024

Номер джерела викидів: 96 – труба, газовий повітрянагрівач BPS CLIMA GG-40

Таблиця 1.6

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, міліграмів на кубічний метр	Затверджений граничнодопустимий викид, міліграмів на кубічний метр	Строк досягнення затвердженого значення

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

- для Оксид вуглецю 0,000814 з 19.09.2024
- для Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,00986 з 19.09.2024

Номер джерела викидів: 97 – труба, котел „VAILLANT Plus VUW282-5”

Таблиця 1.7

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, міліграмів на кубічний метр	Затверджений граничнодопустимий викид, міліграмів на кубічний метр	Строк досягнення затвердженого значення

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

- для Оксид вуглецю 0,0005874 з 19.09.2024
- для Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,004550 з 19.09.2024

4. Перелік заходів щодо скорочення викидів

1) Заходи щодо впровадження найкращих доступних технологій та методів керування для виробництв та технологічного устаткування (для об'єктів першої групи)

2) Заходи щодо скорочення викидів

Встановлені нормативи граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин не перевищують нормативні значення. Заходи щодо досягнення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин не розробляються.

Заходи щодо запобігання перевищення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів в процесі виробництва – чітке дотримання технологічного регламенту.

Джерела залпових викиди забруднюючих речовин на підприємстві відсутні. Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря не розробляються.

Заходи щодо остаточного припинення діяльності, пов'язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, та приведення місця діяльності у задовільний стан не розробляються.

Інші заходи, направлені на скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря в залежності від виробництва, технологічного устаткування не розробляються.

3) Заходи щодо скорочення викидів за несприятливих метеорологічних умов (для об'єктів, які розташовані в населених пунктах, в яких гідрометеорологічними організаціями ДСНС проводиться або планується проведення прогнозування несприятливих метеорологічних умов)

Згідно Методичних вказівок „Регулирование выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях” РД 52.04.52-85 (затверджених Державним комітетом СРСР по гідрометеорології та контролю природного середовища 01.12.86) заходи по скороченню викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря на періоди НМУ розробляються для підприємств, які розташовані в населених пунктах, де Державною гідрометеорологічною службою України проводиться або планується проведення прогнозування НМУ. В даному населеному пункті, с. Крупець Дубенського району, Рівненський обласний центр з гідрометеорології прогнозування НМУ не проводить. Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах не розробляються.

4) Заходи щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря (для об'єктів, які згідно з Порядком ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки та їх обліку, затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 13.09.2022 № 1030 „Деякі питання ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки”, віднесені до об'єктів підвищеної небезпеки відповідного класу)

Промисловий майданчик (с. Крупець) ТОВ „Птахофабрика Крупець” згідно постанови Кабміну Міністрів України від 13.09.2022 № 1030 не вважається об'єктом підвищеної небезпеки. Заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря не розробляються.

5. Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених граничнодопустимих викидів та умов дозволу на викиди

Заходи щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених граничнодопустимих викидів та умов дозволу на викиди не розробляються.

6. Анулювання діючих дозволів на викиди

Дозвіл на викиди № 5625884801-3 від 21.01.2016.

Завідувач сектору дозвільної діяльності департаменту



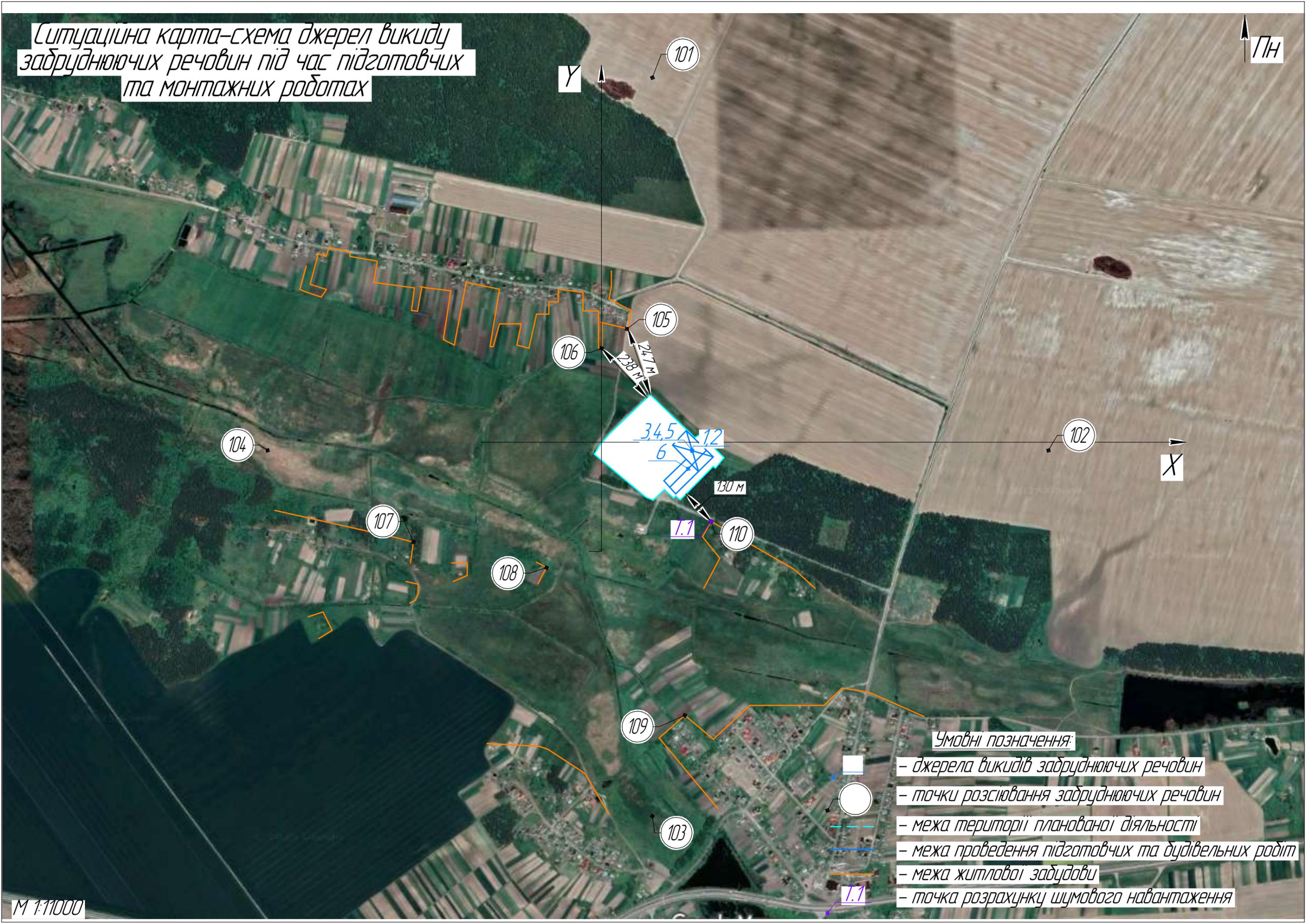
(підпис)

Табачук Л.М.

Додаток №13

**Карта-схема розташування джерел викидів при
проведенні підготовчих та будівельних робіт на
території планованої діяльності**

Ситуаційна карта-схема джерел викиду забруднюючих речовин під час підготовчих та монтажних роботах



Умовні позначення:

-  - джерела викидів забруднюючих речовин
-  - точки розсіювання забруднюючих речовин
-  - межа території планованої діяльності
-  - межа проведення підготовчих та будівельних робіт
-  - межа житлової забудови
-  - точка розрахунку шумового навантаження

Додаток №14

**Протокол випробовувань ПрАТ «УкрНДІОГаз» (св-во
про визначення технічної компетенції ДП
«Дніпропетровський регіональний державний науково-
технічний центр стандартизації, метрології та
сертифікації» Запорізька філія №СЕ-ЗП 13-25 від
23.05.2025 р., чинне до 23.05.2028 р.) від 29.10.2025 р.
(шум)**

Свідоцтво про визнання технічної
компетентності

№ СЕ-ЗП 13-25 від 23.05.2025

Чинне до 23.05.2028

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова правління
ПрАТ «УкрНДІОГаз»

Ігор СЛЕСЬ



29 жовтня 2025 р.

ПРОТОКОЛ ВИМІРЮВАНЬ ШУМУ

від 29 жовтня 2025 р. на 1 аркуші

- Місце проведення вимірювань** Точка №1 - на відстані 220 м у південно-східному напрямку до житлової забудови від території розташування пташників ТОВ «Птахофабрика Крупець» вул. Пісок, 11 в с.Крупець, Крупецької сільської територіальної громади Дубенського району Рівненської області
- Дата та час проведення вимірювань** 29 жовтня 2025 р.
час проведення вимірювань - в денний час з 14¹⁵ до 14⁴⁵
- Описання місця проведення вимірювань** Вимірювання проводились в контрольній точці № 1 на відстані 220 м у південно-східному напрямку до житлової забудови
- Характеристика території на який проводились вимірювання**
Вимірювання проводились на відкритій місцевості.
Рельєф ділянки - спокійний
- Основні джерела шуму та характер шуму, створюваного ними на території**
Основними джерелами шуму є технологічне обладнання ТОВ «Заготзбут» та автомобільний транспорт
Режим роботи джерел шуму - в денний період доби.
Характер шуму - непостійний
- Особливі умови, що впливають на результати вимірювань**
Температура, °С, 15 °С; атмосферний тиск, мм.рт.ст. 734 мм.рт.ст. ;
вітер південний, 5,0 м/с; вологість % 47%
- Засоби вимірювальної техніки** професійний вимірювач рівня звуку (шумомір) FLUS ET-958 № 20240814275
(найменування, тип, заводський номер)
- Виміряні еквівалентні та максимальні рівні звуку (для непостійних шумів)**

Номер вимірювальної точки	Тривалість вимірів	Еквівалентний рівень звуку, дБА	Максимальний рівень звуку, дБА
Точка № 1 (контрольна точка) - найближча житлова забудова (50.16953299402758, 25.30381253731527)	30 хв.	41	51,6
Нормативні рівні шуму вказано згідно ДСН № 463 від 22.02.2019 р.		55 дБА (55 дБА - вдень - п.42 Додаток 1)	70 дБА (55дБА + 15 дБА)

- Висновок про відповідність шумового режиму нормам допустимого шуму та необхідних шумозахисних заходів**

Еквівалентні та максимальні рівні шуму відповідають вимогам "ДСН допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови" затверджених Наказом МОЗ України від 22.02.2019 р. № 463.

- Посада, прізвище та особисті підписи осіб, які проводили вимірювання**

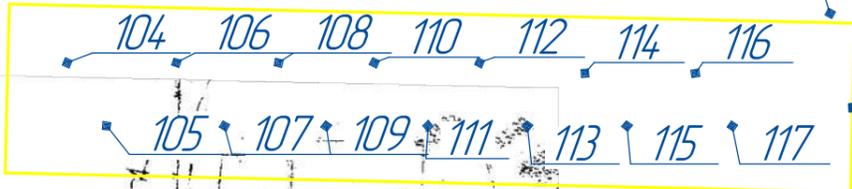
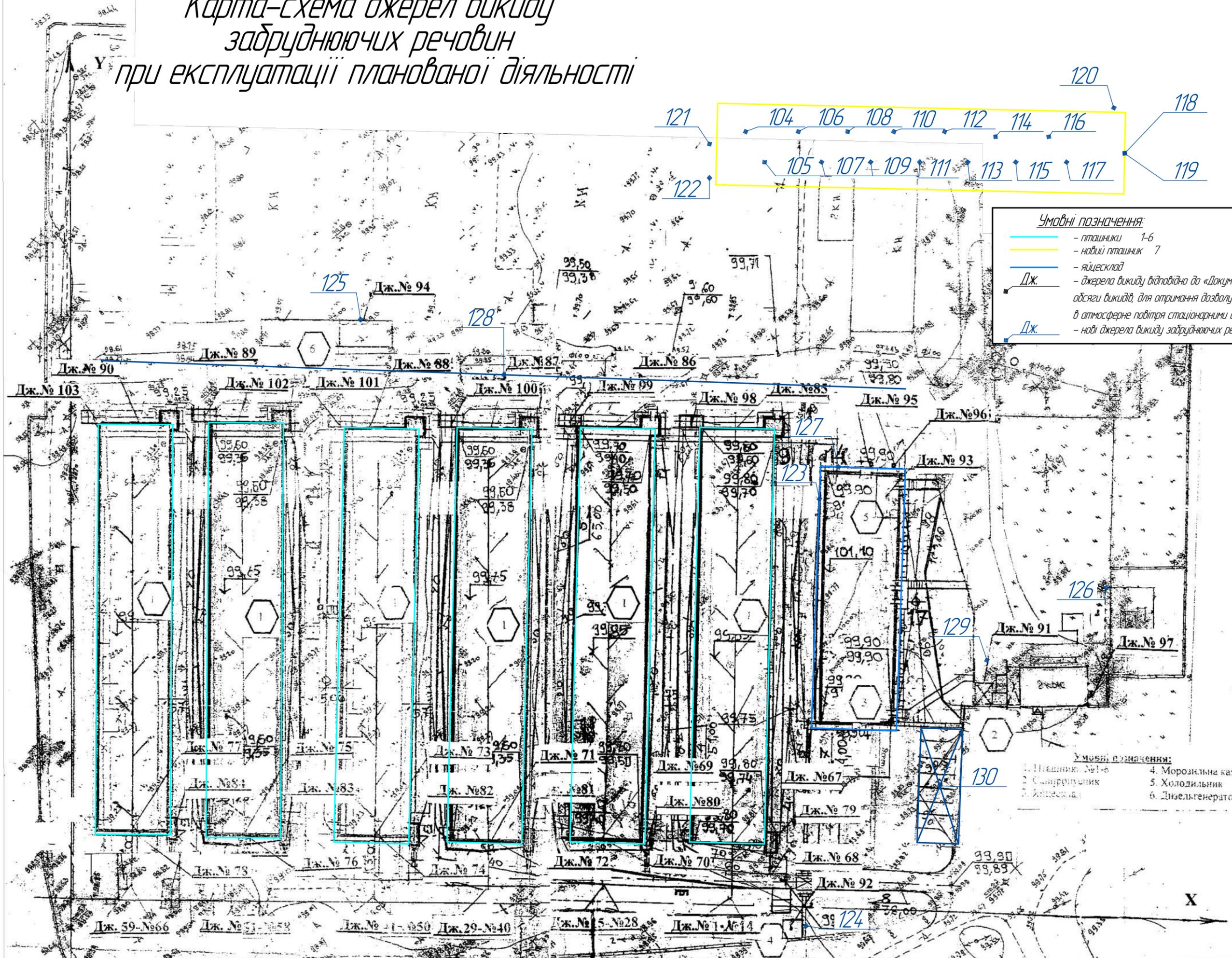
Провідний інженер
Начальник лабораторії НДВЦЕЯПтаМ

С.М. Крячко
І.О.Браїлко

Додаток №15

**Карта-схема з нанесеними джерелами викиду
забруднюючих речовин при провадженні
планованої діяльності**

Карта-схема джерел викиду забруднюючих речовин при експлуатації планованої діяльності



Умовні позначення:

- - пашники 1-6
- - новий пашник 7
- - яйцесклад
- Дж. — джерела викиду відповідно до «Документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, для отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами»
- Дж. — нові джерела викиду забруднюючих речовин

Умовні позначення:

1. Пашники №1-6	4. Морозильна камера
2. Санітарний	5. Холодильник
3. Яйцесклад	6. Дизельгенератор

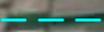
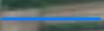
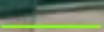
Додаток №16

**Ситуаційна карта-схема з нанесеними джерелами
викиду та санітарно-захисною зоною при провадженні
планованої діяльності**

Ситуаційна карта-схема
з нанесеними джерелами викиду
та санітарно-захисною зоною



Умовні позначення:

-  - точки розсіювання забруднюючих речовин
-  - межа території планованої діяльності
-  - новий пташник 7
-  - нормативна СЗЗ (1200 м)
-  - пропонувана СЗЗ
-  - межа житлової забудови

Додаток №17

**Висновок державної санітарно-епідеміологічної
експертизи Держпродспоживслужби №602-123-20-4/
40953 від 29.12.2017 щодо скорочення (встановлення)
санітарно-захисної зони (СЗЗ)**



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

вул. Б. Грінченка, 1, м. Київ, 01001, тел. 279-12-70, 279-75-58, факс 279-48-83,
e-mail: info@consumer.gov.ua



ВИСНОВОК

державної санітарно-епідеміологічної експертизи

від 29.12.2017 р.

№ 602-123-20-4/40933

Об'єкт експертизи «Обґрунтовуючі матеріали щодо скорочення (встановлення) санітарно-захисної зони (СЗЗ) реконструкції пташника по утриманню 80 тис. голів курей-несучок на території існуючого птахокомплексу № 1 ТзОВ «Птахофабрика Крупець» по вул. Пісок, 11 за межами населеного пункту на території Крупецької сільської ради Радивилівського району Рівненської області»

код за ДКПП: -

Сфера застосування та реалізації об'єкта експертизи: коригування розмірів санітарно-захисної зони для птахокомплексу

Розробник: ПП «ІНВІЕКО-Захід». 33028, м. Рівне, вул. А. Міцкевича, 32/86. Код за ЄДРПОУ: 34327759

(район, адреса, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, WWW, код за ЄДРПОУ)

Заявник експертизи: ТОВ «Птахофабрика Крупець». 35541, Рівненська обл., Радивилівський р-н, с. Крупець. Код за ЄДРПОУ: 34070636

(адреса, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, WWW, код за ЄДРПОУ)

За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи «Обґрунтовуючі матеріали щодо скорочення (встановлення) санітарно-захисної зони (СЗЗ) реконструкції пташника по утриманню 80 тис. голів курей-несучок на території існуючого птахокомплексу № 1 ТзОВ «Птахофабрика Крупець» (тужністю до 400 тис. курей-несучок на рік) по вул. Пісок, 11 за межами населеного пункту на території Крупецької сільської ради Радивилівського району Рівненської області» відповідають вимогам діючого санітарного законодавства України і за умови дотримання вимог цього висновку можуть бути погоджені.

Висновок дійсний:

Без обмеження до внесення змін у технологію виробництва, що призводять до підвищення виробничої потужності, зміни (збільшення) кількісних та якісних характеристик викидів шкідливих речовин в атмосферне повітря та акустичного впливу

Відповідальність за дотримання вимог цього висновку несе заявник.

Комісія з питань встановлення та зміни розмірів санітарно-захисних зон ДУ «Інститут громадського здоров'я ім. О.М. Марзеева НАМНУ». 02094, м. Київ, вул. Попудренка, 50, тел.: (044) 559-50-36.

Протокол експертизи № 2106 від 11.12.2017 року.

Заст. голови експертної комісії

Бабій В.Ф.

ДУ "Інститут громадського здоров'я ім. О.М. Марзєєва НАМН України"
02094, м. Київ, вул. Попудренка, 50, тел. (044) 559-50-36

Свідомо з акредитації установ та організацій на право проведення вігісанційного регламентування потенційно небезпечних факторів хімічного, біологічного та фізичного походження ДержСЕС України ДП «Комітет з питань вігісанційного регламентування» від 04.03.2016 р. № 141
Наказ МОЗ України від 09.02.2004 р. № 70
"Про надання функцій головної наукової установи Державної санітарно-епідеміологічної служби України з питань вігісанції"

**НАУКОВИЙ ЗВІТ ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ РОБІТ ДЛЯ ПОТРЕБ ДЕРЖАВНОЇ
САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ**

№ 22.2143.33 від 15.12.2017 р.

по «Обґрунтовуючих матеріалах щодо скорочення (встановлення) санітарно-захисної зони (СЗЗ) реконструкції птищника по утриманню 80 тис. голів курей-несучок на території існуючого птихокомплексу № 1 ТзОВ «Птахофабрика Крупець» по вул. Пісок, 11 за межами населеного пункту на території Крупецької сільської ради Радивилівського району Рівненської області»

(Договір № 3645 від 26.10.2017 р.)

Науковий звіт підготовлено в ДУ «ІГЗ ім. О.М. Марзєєва НАМН України» на підставі листа направлення Держпродспоживслужби від 06.07.2017 р. № 602-123-14/7091. З проектних матеріалів на розгляд представлено:

- «Обґрунтовуючі матеріали щодо скорочення (встановлення) санітарно-захисної зони (СЗЗ) реконструкції птищника по утриманню 80 тис. голів курей-несучок на території існуючого птихокомплексу № 1 ТзОВ «Птахофабрика Крупець» по вул. Пісок, 11 за межами населеного пункту на території Крупецької сільської ради Радивилівського району Рівненської області», розроблені ПП «НІЕКО-Захід», м. Рівне, 2017 р.;
- висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи МОЗ України від 18.11.2009 р. № 05.03.07.07-74056 про скорочення санітарно-захисної зони для реконструйованих птищників на утримання 240 тис. голів курей-несучок в с. Крупець, вул. Пісок, 11, Радивилівського р-ну Рівненської обл., підготовлений ДУ «ІГЗ ім. О.М. Марзєєва НАМН України» (позитивний);
- акт санітарно-епідеміологічного обстеження об'єкта від 24.04.2017 р. Управління Держпродспоживслужби Радивилівському р-ні Рівненської обл.;
- довідка Крупецької сільської ради Радивилівського р-ну Рівненської обл. від 21.04.2017 р. № 02-27-501 про відсутності скарг та зауважень від організації та громадян з приводу реконструкції птищника на території існуючого птихокомплексу № 1 ТзОВ «Птахофабрика Крупець»;
- протокол дослідження повітря населених місць від 15.05.2017 р. № 321-348 ДУ «Рівненський ОЛЦ МОЗУ»;
- протокол проведення досліджень шумового навантаження та інфразвуку від 11.05.2017 р. № 32-35-11.03.17 р. ДУ «Рівненський ОЛЦ МОЗУ»;
- протоколи відбору та дослідження проб ґрунту від 24.04.2017 р. №№ 2/281, 15/4 ДУ «Рівненський ОЛЦ МОЗУ»;
- результати аналізу санітарно-мікробіологічного дослідження проб ґрунту від 24.04.2017 р. № 281 «Рівненський ОЛЦ МОЗУ»; від 28.04.2017 р. № 2 Дубенського міськрайонного відділу «Рівненський ОЛЦ МОЗУ»;
- лист Рівненського облцентру з гідрометеорології від 03.06.2016 р. № 33-01-15/274 щодо метеохарактеристик та фонових концентрацій забруднювальних речовин;
- договір про надання послуг від 25.03.2015 р. № 43 з ТОВ «ЕКО-ХЕЛП»;
- договір про надання послуг з вивезення та захоронення твердих, різких побутових відходів від 29.03.2015 р. № 13 з КП «Комунальник» Радивилівської міськради;
- договір на виготовлення продукції із давальницької сировини від 20.06.2013 р. № 3 з ТОВ «Українська соєва олієва компанія»;
- договір про надання послуг з утилізації (перероблення) від 02.01.2014 р. № 18 з Костопільською філією Д «Укрветсанзавод»;
- дозвіл на спецводокористування УКР № 116/Рвн, виданий Держуправлінням охорони навколишнього природного середовища в Рівненській обл. 18.06.2012 р. (на термін до 19.06.2022 р.);
- генплан проммайланчика існуючого птихокомплексу № 1 ТзОВ «Птахофабрика Крупець» (М 1:1000).

Після розгляду наданих документів встановлено, що на теперішній час на проммайланчику ТзОВ «Птахофабрика Крупець», який розміщується за адресою: с. Крупець, вул. Пісок, 11 Рівненській обл., розташований птихокомплекс з вирощування курей промислового етапу з породи крос коричневий «Тетра SL» загальною потужністю 290 тис. голів курей-несучок на території якого входять такі будівлі та споруди:

- два птищника для утримання курей-несучок по 25 тис. голів кожний;

- три пташника для утримання курей-несучок по 80 тис. голів кожний;
- яйцесклад;
- адміністративно-побутові приміщення.

У наданих матеріалах розглядається можливість реалізації запроєктованих рішень реконструкції пташника № 4 для утримання курей-несучок у кількості 80 тис. голів та відповіді збільшення потужності птахо комплексу з 290 тис. голів курей-несучок до 370 тис. голів курей-несучок на рік.

Підприємство формує штат працівників за рахунок місцевого сільського населення відраховує податки в місцевий бюджет, що має позитивний вплив на соціально-економічний розвиток та можливість функціонування місцевої громади.

Згідно з Додатком № 5 до ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів» (затверджені наказом МОЗ України від 19.06.1996 р. № 173 та зареєстровані Міністерством України 24.07.2006 р. за № 379/1404), розмір нормативної санітарно-захисної зони (СЗЗ) для птахофабрики з утримання до 400 тис. курей-несучок на рік складає 1000 м.

У цьому зв'язку метою проведення санітарно-епідеміологічної експертизи наданих матеріалів є обґрунтування коригування розміру СЗЗ для існуючого птахокомплексу № 1 ТзОВ «Птахофабрика Крупець» по вул. Писок, 11 за межами населеного пункту в зв'язку із збільшення поголів'я курей-несучок – 290 тис. голів до 370 тис. голів.

Запроєктований пташник буде розміщуватись у межах промайданчику птахокомплексу ТзОВ «Птахофабрика Крупець» на земельній ділянці площею 0,9792 га (без додаткової землевідведення), яка потрапляє у виробничу зону села.

Згідно з актом санітарно-епідеміологічного обстеження об'єкта від 24.04.2017 Управління Держпродспоживслужби в Радивилівському р-ві Рівненської обл., земельна ділянка межує:

- на півночі, сході та півдні – із сільгоспугіддями;
 - на південному сході – з окремим найближчим індивідуальним житловим будинком с. Крупець, який знаходиться на відстані 500 м від території розміщення крайнього пташника;
 - на північному заході – з окремим найближчим індивідуальним житловим будинком с. Баранів, який знаходиться на відстані 560 м від території розміщення крайнього пташника.
- Основа індивідуальна житлова забудова с. Крупець знаходиться на відстані 1200 м.

Територія птахокомплексу ТзОВ «Птахофабрика Крупець» спланована і впорядкована, з твердими покриттями для проїзду та технологічних майданчиків, що запобігає забрудненню ґрунту території підприємства.

Відповідно до постанови КМУ від 28.08.2013 р. № 808, птахокомплекс по вирощуванню та утриманню більше 60 тис. курей-несучок віднесені до Переліку видів діяльності та об'єктів, становлять підвищену екологічну небезпеку.

Згідно з наданими матеріалами, запроєктовані рішення щодо здійснення господарської діяльності в пташнику № 4, який реконструюється, передбачають загальний термін утримання курей-несучок впродовж 540 діб як і в цілому по птахокомплексу.

Відповідно до проєктних рішень, утримання птиці, яка завозиться у віці 10 днів, передбачається в кліткових батареях UV 550, які встановлюються в реконструйованому пташнику в кількості 8 од. по 10 тис. голів кожна. Годування і напування птиці та збір яєць з кожної кліткової батареї передбачається механізованим способом і здійснюється автоматично.

Від запроєктованої кількості курей-несучок (80 тис. голів) очікується утворення помету 5110,0 м³/рік (при розрахунковій вологості 72 % - 7861,5 м³/рік). Прибирання помету з кошиків ярусу кліткових батарей пташника механізоване і здійснюватиметься позовжніми панорамними скребковими транспортерами. За рахунок вентиляції помет підсушується і в напівсухому вигляді завантажується в закритий транспортний засіб з подальшим вивезенням на бетонний спеціалізований компостувальний пункт – послідосховище, яке розташоване на відстані 1350 м найближчої житлової забудови с. Гоноратка. В подальшому, після знезараження, помет використовується як добриво на сільгоспугіддях.

Загальна кількість посліду, що утворюється на підприємстві з урахуванням запроєктованої кількості курей-несучок, складатиме 23633,7 т/рік (36361,5 м³/рік).

Збирання яєць проходить за допомогою стрічкових транспортерів, які входять до комплексу кліткових батарей. З транспортерів яйця спрямовуються на конвеєр подачі яєць із пташника до яйцескладу. При загальній запроєктованій кількості курей-несучок у пташнику 80 тис. голів, річна кількість отриманих яєць від них становитиме 21 млн. 600 тис. штук. Відсоток збереження яєць – 95 % (1 % - яйця биті текучі; 4 % - яйця биті без ознак протікання). Биті яйця передаються до спецпідприємства з виробництва сухого яєчного порошку згідно з договором від 20.06.2013 р. № 3 з ТОВ «Українська соко-оцтова компанія».

Після закінчення терміну утримання птиця вивозиться на забій на спецпідприємства. В пташниках проводиться санітарна обробка, яка передбачає: миття кліток холодною водою за допомогою мийної машини високого тиску моделі HDS 695 «Kercher» (виробництва Німеччини); дезінфекція за допомогою автодезустановки УДС, і технологічний процес повторюється.

Вакцинація та лікування курчат передбачається за допомогою медикаторної станції, яка подає ліки по відповідній системі подачі води в блок-секції випельних підвісних поїлок.

Запроєктований пташник обладнується 14-ма витяжними камінами діаметром 730 мм, які розміщуються по гребеню будівлі на висоті 7,0 м з каналними вентиляторами CL600 і 18-ми торцевими осьовими вентиляторами V130-3-1.50PS-R, виробництва Німеччини, що додатково працюють у теплий період року (45 діб). Вентиляція приміщень пташника буде організована привильно-витяжною з природним та механічним спонуканням.

Джерелом водопостачання запроєктованого пташника є існуючі водопровідні мережі птахокомплексу. Згідно з проектом, витрати води на пташник становитиме 0,125 м³/добу. Підприємством отримано дозвіл на спецводокористування УКР № 116/Рвн, виданий Держуправлінням охорони навколишнього природного середовища в Рівненській обл. 18.06.2012р. (на термін до 19.06.2022 р.).

Виробничі стічні води (обсяг 0,125 м³/добу) самопливом по каналізаційній мережі відводитимуться в водонепроникну ємність об'ємом 10 м³ і вивозитимуться асенізаційним транспортом на очисні споруди м. Радивилів.

Режим роботи на підприємстві цілодобовий, загальна кількість працюючих 20 чоловік, для яких передбачені санітарно-побутові приміщення. Робітники забезпечені робочим інвентарем, спецодягом та індивідуальними засобами захисту. Підприємство працює у закритому режимі. Не допускається вхід сторонніх осіб у виробничі зони та в'їзд автотранспорту, який не пов'язаний з виробничим процесом.

Під час експлуатації птахоферми очікується утворення виробничих та побутових відходів. поводження з якими проводиться згідно з вимогами санітарного законодавства: ДСанПІН 145-11 «Державні санітарні норми та правила утримання території населених місць» на договірних засадах із спеціалізованими підприємствами (організаціями): від 25.03.2015 р. № 43 з ТОВ «ЕКО-ХЕЛП»; від 29.05.2013 р. № 13 з КП «Комунальник» Радивилівської міськради; від 20.06.2013 р. № 3 з ТОВ «Українська соко-оцтова компанія».

Трупи загинилих птахів збиратимуться у герметичні контейнери і вивозитимуться на Костопільську філію ДП «Укрветсанзавод» згідно з договором від 02.01.2014 р. № 18.

Джерелами потенційного шкідливого впливу під час експлуатації птахокомплексу ТзОВ «Птахофабрика Крупець», включно із запроєктованим пташником № 4, будуть викиди забруднювальних речовин в атмосферне повітря від утримання курей-несучок, транспортування посліду з приміщень, автотранспорту, а також акустичний вплив від роботи вентиляційних установок.

Під час виробничої діяльності ТзОВ «Птахофабрика Крупець» в атмосферне повітря валовий викид забруднювальних речовин від існуючих та запроєктованих стаціонарних джерел викидів становитиме 18,00912 т/рік, у т.ч. (т/рік): аміаку – 9,3194, сірководню – 0,1326, метилмеркаптану – 0,00112, пилу пухового – 3,2672, фенолу – 0,0568, альдегіду пропіонового – 0,1010, кислоти капронової – 0,1198, диметилсульфіду – 4,5992, метанолу (спирту метилового) –

0,0882, метиламіну – 0,0436, стилформіату – 0,2650, мікроорганізмів та мікроорганізм-продуцентів – 0,0128, пилу комбікормового (в перерахунку на білок) – 0,0024.

З метою зменшення негативного впливу підприємства на навколишнє природне середовище по периметру виробничої території планується влаштування смуги зелених дерево-чагаринкових насаджень, які мають дезодоруючий ефект (грецький горіх, дерева хвойних порід тощо), особливо в бік наближеної існуючої житлової забудови.

Відповідно до п. 5.21 ОНД-86 «Методика расчета концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий» (затверджена Держкомітетом СРСР по гідрометеорології і контролю природного середовища від 04.08.1986 р. № 192; узгоджена Держбудом СРСР від 07.01.1986 р. № ДП-76-1; узгоджена МОЗ СРСР 07.02.1986 р. № 04-4/259-4), доцільність проведення розрахунку розсіювання в приземному шарі атмосферного повітря була визначена для аміаку, сірководню, метилмеркаптану, пилу пухового, фенолу, альдегіду пропіонового, кислоти капронової, диметилсульфіду, метиламіну, пилу комбікормового (в перерахунку на білок).

Згідно з ОВНС, розрахунок максимальних приземних концентрацій забруднювальних речовин в атмосферному повітрі був проведений за програмою «ЕКОЛ ДУХ», що погоджена Мінприроди України (лист від 15.03.2006 р. № 2464/19/4-10) та реалізує методику ОНД-86 з розрахунковим кроком сітки 250 м.

Фонові концентрації забруднювальних речовин були прийняті відповідно до листу Рівненського об'єднанню з гідрометеорології від 03.06.2016 р. № 33-01-15/274.

Розрахунки розсіювання викидів забруднювальних речовин були проведені в контрольних точках (з урахуванням фону) біля найближчих житлових будинків, до яких була відкоригована та затверджена СЗЗ:

- к. т. № 1 – у північно-західному напрямку на відстані 560 м від території розміщення крайнього пташника;

- к. т. № 2 - у південно-східному напрямку на відстані 500 м від території розміщення крайнього пташника.

За результатами розрахунків, максимальна концентрація забруднювальних речовин в приземному шарі атмосферного повітря з урахуванням фонових показників у к. т. №№ 1, 2 та біля найближчої житлової забудови, до якої була встановлена СЗЗ і обґрунтовується її достатність становить для:

- аміаку – 0,5017-0,5583 частки ГДК;
- сірководню – 0,4107-0,4279 частки ГДК;
- фенолу – 0,4122-0,4182 частки ГДК;
- альдегіду пропіонового – 0,4215-0,4320 частки ГДК;
- кислоти капронової – 0,4258-0,4379 частки ГДК;
- диметилсульфіду – 0,4160-0,4237 частки ГДК;
- метилмеркаптану – 0,4243-0,4364 частки ГДК (фонове значення – 0,40 частки ГДК);
- метиламіну – 0,4233-0,4346 частки ГДК;
- пилу пухового – 0,3335-0,4461 частки ГДК;
- пилу комбікормового (в перерахунку на білок) – 0,1726-0,1814 частки ГДК;
- групи сумарні № 13 (аміак, сірководень) – 0,9124-0,9862 частки К.к.д. (коєфіцієнт комбінованої дії), що не перевищує показників згідно з переліком «Гранично-допустимі концентрації хімічних і біологічних чинників в атмосферному повітрі населених місць затверджених т.в.о. Головного державного санітарного лікаря України 03.03.2015 р.

Для визначення фактичного стану забруднення атмосферного повітря в районі виділяється птахокомплексу ТзОВ «Птахофабрика Крунець» по вул. Півок, 11 у с. Крунець Рівненської обл. були проведені інструментальні дослідження концентрацій забруднювальних речовин в приземному шарі атмосфери від існуючих джерел їх викидів підприємства.

За результатами досліджень (протокол від 15.05.2017 р. № 321-348), проведених фахівцями ДУ «Рівненський ОЛЦ МОЗУ», у контрольних точках в напрямку до найближчих житло-

будинків на відстані 300 м у південно-східному та північно-західному напрямках, а також на відстані 300 м у північно-східному напрямку від межі промайданчика, фактичний вміст забруднювальних речовин у пробах атмосферного повітря не перевищував їх ГДК і становив:

- азоту діоксид – 0,10-0,24 частки ГДК;
- аміак – 0,15-0,75 частки ГДК;
- зважених речовин - 0,52 частки ГДК;
- вуглецю оксид – 0,10-0,12 частки ГДК;
- сірководню – 0,50 частки ГДК;
- фенолу – 0,40 частки ГДК,

що не перевищує показників згідно з переліком «Гранично-допустимих концентрацій хімічних і біологічних чинників в атмосферному повітрі населених місць». Відтак, на більших відстанях (500 та 560 м) біля найближчих індивідуальних житлових будинків вміст забруднювальних речовин в атмосферному повітрі буде нижчим, ніж на відстані 300 м і не перевищуватиме нормативних значень.

В обґрунтовуючих матеріалах наведена оцінка прогнозованого рівня забруднення атмосферного повітря на межі території *найближчої житлової забудови с. Крупець та с. Барань*.

За результатами розрахунків, кратність перевищення показників сумарного забруднення ($\Sigma ПЗ$) до показника гранично допустимого забруднення (ГДЗ) біля найближчих житлових будинків визначає прогнозований (розрахунковий) рівень забруднення атмосферного повітря сільською територією як допустимий і безпечний.

За результатами розрахунку сумарного неканцерогенного ризику, що наведені в цитованих матеріалах, викиди забруднювальних речовин в атмосферне повітря під час виробничої діяльності птахокомплексу ТзОВ «Птахофабрика Крупець», включно із запроєктованим пташником № 4, будуть мати вкрай малий вплив на здоров'я мешканців прилеглих до промайданчика сіл.

За результатами оцінки, соціальний ризик від планової діяльності птахокомплексу визначається як прийнятний.

Одним із шкідливих чинників впливу діяльності птахокомплексу ТзОВ «Птахофабрика Крупець», включно із запроєктованим пташником № 4, є шум від вентиляційних систем. Згідно з розрахунками, рівень звукового тиску від вентиляційного обладнання в октавних смугах з середньгеометричними частотами не перевищуватиме ДР, що відповідає вимогам ДСП № 173-96 (Додаток № 16) для денного та нічного часу доби.

На підставі натурних досліджень (протокол від 11.05.2017 р. № 32-35/11.05.17 р.д. проведених фахівцями ДУ «Рівненський ОЛЦ МОЗУ»), фактичні еквівалентні рівні звуку в контрольних точках на відстані 300 м у південно-східному та північно-західному напрямках, а також на відстані 300 м у північно-східному та східному напрямках, від джерела шуму становить 38-47 дБА при ДР 55 дБА (для денного часу доби), що задовольняє вимоги ДСП № 173-96 (Додаток № 16) для денного часу доби і не потребує додаткових заходів із шумопоглинання.

Рівень виробничого акустичного впливу в межах промайданчика підприємства не перевищує встановлених ДР згідно з вимогами ДСН 3.3.6.037-99 «Санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку» (затверджених Постановою Головного державного санітарного лікаря України від 01.12.1999 р. № 37).

За інформацією, наданою Крупецькою сільською радою Радивилівського р-ну Рівненської обл. в довідці від 21.04.2017 р. № 02-27/561, скарг та зауважень від організацій та громадян з приводу реконструкції пташника на території існуючого птахокомплексу № 1 ТзОВ «Птахофабрика Крупець» не надходило.

В зв'язку із збільшенням потужності птахокомплексу до 370 тис. голів курей-несучок, в наданих матеріалах обґрунтовується можливість коригування СЗЗ для промайданчика ТзОВ «Птахофабрика Крупець» від території розміщення крайніх пташників, як джерел викидів, до найближчої існуючої житлової забудови (два індивідуальних житлових будинки) і встановлення розміром 500 м у південно-східному напрямку та 560 м у північно-західному напрямку (с. Барань).

Згідно з п. 5.7 ДСП 173-76, зменшення розміру СЗЗ можливе за умови забезпечення перевищення гігієнічних нормативів впливу шкідливих чинників на навколишнє середовище та здоров'я населення на межі житлової забудови або прирівняних до неї об'єктів.

У цьому зв'язку, враховуючи вищевикладене, а саме:

- на підставі розрахунків розсіювання забруднювальних речовин в атмосферному повітрі та фактичних інструментальних досліджень рівнів забруднення атмосферного повітря на межі найближчої житлової забудови, результати яких не перевищують їх гігієнічних нормативів;

- відповідність рівнів акустичного впливу їх ДР на вказаній відстані біля найближчої житлової забудови;

- систему поводження з послідом, як основним джерелом утворення шкідливих речовин, у т.ч. з неприємним запахом, яка передбачає вивезення підсушеного посліду на бетонові спеціалізовані компостувальні послідоохочище, яке розташоване на відстані 1350 м від найближчої житлової забудови с. Гоноратка, який в подальшому, після знезараження, буде використовуватися як добриво на сільгоспугіднях;

- відсутність скарг та зауважень від організації та громадян з приводу реконструкції птичника на території існуючого птахокомплексу № 1 ТзОВ «Птахофабрика Крупець», що підтверджується довідкою Крупецької сільської ради Радивилівського р-ну Рівненської обл. від 21.04.2017 р. № 02-27/561, керуючись пп. 5.5, 5.7, 5.9 ДСП 173-96, вважаємо за можливе рекомендувати Держпродспоживслужбі встановити (після керування) СЗЗ для птахоферми існуючого птахокомплексу № 1 ТзОВ «Птахофабрика Крупець» розміром:

- у північно-західному напрямку - 560 м від території розміщення крайнього птичника;

- у південно-східному напрямку - 500 м від території розміщення крайнього птичника.

У інших напрямках (північному, північно-східному, східному, південному, південно-західному та західному) зберегти нормативну СЗЗ розміром 1000 м.

Таким чином, «Обґрунтовуючі матеріали щодо скорочення (встановлення) санітарно-захисної зони (СЗЗ) реконструкції птичника по утриманню 80 тис. голів курей-несучок на території існуючого птахокомплексу № 1 ТзОВ «Птахофабрика Крупець» по вул. Пісок, 11 за межами населеного пункту на території Крупецької сільської ради Радивилівського району Рівненської області» за умови дотримання проєктних рішень, виробничої потужності та системи поводження з виробничими відходами (послідом, трупами птахів, мийні стічні води) відповідають вимогам санітарного законодавства: ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів», переліку «Гранично-допустимих концентрацій хімічних і біологічних чинників в атмосферному повітрі населених місць», ДСН 3.3.6.037-99 «Санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку», ДСанПІН 145-11 «Державні санітарні норми та правила утримання території населених місць».

ВИСНОВОК: рекомендувати Держпродспоживслужбі України погодити «Обґрунтовуючі матеріали щодо скорочення (встановлення) санітарно-захисної зони (СЗЗ) реконструкції птичника по утриманню 80 тис. голів курей-несучок на території існуючого птахокомплексу № 1 ТзОВ «Птахофабрика Крупець» по вул. Пісок, 11 за межами населеного пункту на території Крупецької сільської ради Радивилівського району Рівненської області» із встановленням (після керування) СЗЗ для птахокомплексу розміром:

- у північно-західному напрямку - 560 м від території розміщення крайнього птичника;

- у південно-східному напрямку - 500 м від території розміщення крайнього птичника.

У інших напрямках (північному, північно-східному, східному, південно-західному та західному) зберегти нормативну СЗЗ розміром 1000 м.

Умовами експлуатації птахокомплексу № 1 ТзОВ «Птахофабрика Крупець» у с. Крупець врахуванням визначеної технології вирощування й утримання птахів, виробничої потужності поводження з виробничими відходами (послідом, виробничими стічними водами, трупами птахів) є не перевищення нормативних рівнів вмісту забруднювальних речовин в атмосферному повітрі згідно із переліком «Гранично-допустимих концентрацій хімічних і біологічних чинників»

атмосферному повітрі населених місць» та забезпечення нормативного рівня акустичного впливу на межі встановленої (коригованої) СЗЗ та найближчої житлової забудови відповідно до вимог ДСП 173-96.

Передбачити після реалізації проектних рішень проведення впродовж одного року інструментальних санітарно-гігієнічних досліджень стану забруднення атмосферного повітря на межі встановленої (коригованої) СЗЗ атестованими та акредитованими лабораторіями (організаціями) на відповідність фактичних показників рівнів забруднення атмосферного повітря їх проектним значенням, що розглядались у наданих матеріалах.

У разі невідповідності показників шкідливих чинників на межі встановленої СЗЗ та прилеглої житлової забудови їх нормативним значенням, за Держиродспоживслужбою захищається право перегляду основних положень висновку державної санітарно-епідеміологічної експертизи.

Зав. лабораторією гігієни ґрунту та відходів,
д.мед.н.

Ст.наук.співробітник, к.мед.н.



В.В. Станкевич



Н.М. Коваль

Додаток №18

Наукова оцінка за №22.9/2156 від 17.10.2025 ДУ «Інститут громадського здоров'я ім. О.М. Марзєєва НАМН України» щодо відповідності матеріалів «Обґрунтування розміру санітарно-захисної зони птахофабрики по утриманню курей-несучок ТОВ «Птахофабрика Крупець», розташованої розташованого по вул. Пісок, 11 в с.Крупець, Крупецької сільської територіальної громади Дубенського району Рівненської області» вимогам медико-санітарних правил щодо безпеки середовища життєдіяльності та санітарно-епідеміологічного благополуччя населення

Державна установа «Інститут громадського здоров'я ім. О.М.Марзєєва НАМН України»
вул. Гетьмана Павла Полуботка (Попудренка), 50,
м. Київ, 02094, тел. (044) 292-06-29



Свідоцтво з акредитації ДП «Комітет з питань гігієнічного регламентування» ДСЕС України
№06 від 10.11.2021 р.

Заступник директора з наукової роботи, д. мед. н., професор



НАУКОВА ОЦІНКА № 22.9/2156 від 12.10 2025 р.

відповідності вимогам медико-санітарних правил щодо безпеки середовища життєдіяльності та санітарно-епідемічного благополуччя населення матеріалів

«Обґрунтування розміру санітарно-захисної зони птахофабрики по утриманню курей-несучок ТОВ «Птахофабрика Крупець», розташованої розташованого по вул. Пісок, 11 в с. Крупець, Крупецької сільської територіальної громади Дубенського району Рівненської області»

Сфера застосування: умови функціонування підприємства, організація СЗЗ

Власник (Заявник): ТОВ «Птахофабрика Крупець», 35541, с. Крупець, Радивилівський р-н, Рівненська обл., вул. Довга, 69, код за ЄДРПОУ: 34070636

Розробник: ФОП Степаненко Ю.С.; 02218, місто Київ, вул. Райдужна, будинок 21А, квартира 183; ІПН: 3287202023

Мета медико-санітарної оцінки: Визначення відповідності діяльності об'єкту встановленим критеріям безпечності для здоров'я людини та достатності існуючих відстаней для організації СЗЗ

Наукова оцінка виконана відповідно до листа-звернення ТОВ «Птахофабрика Крупець» №359 від 20.10.2025 р. (вхідний №02/2015 від 21.10.2025 р.) за договором №1318 від 21.10.2025 р. на підставі Земельного Кодексу України (ст. 114), Основ законодавства України про охорону здоров'я (ст. 27), Законів України «Основи законодавства України про охорону здоров'я» (ст.4, ст.20, ст.26, ст.27), «Про систему громадського здоров'я» (ст. 4, 5, 7, 9, 11, 14, 16, 28, 49 і 55), «Про основи містобудування» (ст.1, ст.2), «Про регулювання містобудівної діяльності» (ст. 41, пункт 4, підпункт 6), Свідоцтва №06 від 10.11.2021 р. з акредитації установ та організацій на право проведення гігієнічного регламентування потенційно небезпечних факторів хімічного, біологічного та фізичного походження, виданого Комітетом з питань гігієнічного регламентування МОЗ України. На розгляд подано:

- матеріали з обґрунтування розміру СЗЗ об'єкту;
- технологічна характеристика діяльності;
- ситуаційна карта-схема місцезнаходження об'єкту (М 1:11000);
- витяг з державного реєстру на земельну ділянку (площа 8,85 га, кадастровий №5625884800:07:034:0024) №130839152 від 13.07.2018 р. щодо оренди землі між ТОВ «Птахофабрика Крупець» та Радивилівською РДА;
- висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи Держпродспоживслужби №602-123-20-4/40953 від 29.12.2017 р. щодо обґрунтування встановлення розміру санітарно-захисної зони птахофабрики ТОВ «Птахофабрика Крупець», розташованої по вул. Пісок, 11 в с. Крупець, Дубенського району Рівненської області (560 м в північно-західному, 500 м в південно-східному та 1000 м за всіма іншими напрямками сторін світу від зони розташування пташників);
- паспорти водозабірних свердловин №1 і №2 (дебіт по 10 м³/год), видані ДП «Українська геологічна компанія» Рівненська комплексна геологічна партія в 2023 р.;
- договір №220921-КР-1 від 22.09.21 р. з ТОВ ФІДНОВА на передачу на утилізацію побічних продуктів тваринного походження (падій птиці);
- договір №343 від 30.12.2020 р. з КП «Комунальник» Радивилівської міської ради про надання послуг поводження з ТПВ і вивозу стічних вод;
- дозвіл Держагентства водних ресурсів України на спеціальне водокористування №34/РВ/49д-21 від 23.06.2021 р. (об'єм водоспоживання - до 312,04 м³/добу, водовідведення – до гідро ізольованих вигребів);
- сертифікати якості на дезінфікуючі засоби «Крезодез» СГП-02.012, серія 01112024 від 01.11.2024 р. та «Санфорт-Дез» серія 24032025 від 24.03.2025 р. та №3023 від 20.02.2025р. на миючий технічний засіб «Віроклін-800»;
- висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи Держпродспоживслужби №602-123-20-1//32678 від 18.10.2017р. на миючий технічний засіб «Віроклін-800»;
- дозволи ДЕПР Рівненської ОДА на викиди забруднюючих речовин №UA56040150080036796-2 від 06.02.2025 р. (ділянка компостування посліду) і №UA56040150010081211-1 від 19.09.2025 р. (птахофабрика);

- лист-довідка Рівненського РЦГМ №17-01-15/159 від 06.06.2024 р. щодо метеорологічної характеристики території розташування об'єкту;
- лист-довідка Рівненської ОДА №вих-6674/0/01-53/24 від 09.07.2024 р. про відсутність скарг від населення на діяльність птахофабрики;
- протоколи досліджень ДУ «Рівненський обласний ЦКПХ МОЗУ» №1563-1571 від 24.10.2025 р. повітря населених місць та протоколи випробувань ПрАТ «УкрНДІОГаз» (св-во про визначення технічної компетенції ДП «Дніпропетровський регіональний державний науково-технічний центр стандартизації, метрології та сертифікації» Запорізька філія №СЕ-ЗП 13-25 від 23.05.2025 р., чинне до 23.05.2028 р.) від 29.10.2025 р. повітря населених місць та шум.

Розглянувши подані матеріали встановлено, що ТОВ «Птахофабрика Крупець» здійснює експлуатацію птахофабрики з утримання кур-несучок, що розташована на північній околиці с. Крупець Дубенського району Рівненської області. Територія птахофабрики загальною площею 8,85 га. Земельна ділянка використовується на правах оренди. На майданчику розташований модернізований і автоматизований об'єкт кліткового утримання курей-несучок у складі 6-ти пташників, в яких наразі утримуються у кліткових батареях 390 тис. кур-несучок. Послідосховище на підприємстві відсутнє. Послід регулярно вивозиться з підприємства та передається на карантинування для отримання органічних добрив на власний майданчик компостування, на який отримано дозвіл ДЕПР Рівненської ОДА на викиди забруднюючих речовин за №UA56040150080036796-2 від 06.02.2025 р. На території об'єкту розміщені наступні дільниці: яйцесклад, санпропускник; дизель-генератор для резервного електропостачання; автостоянка на 10 машино-місць; силоси зберігання комбікорму. Всі споруди розміщені з дотриманням вимог ВНТП-АПК-04.05 «Підприємства птахівництва» та «Ветеринарно-санітарних правил для птахівничих господарств і вимог до їх проектування». Територія об'єкту зонована за функціональним призначенням, на в'їзді в птахівничу зону розташований дезбар'єр транспортних засобів. Річна продуктивність фабрики наразі складає до 121,68 млн. яєць. Згідно дод. №4 і №5 ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування і забудови населених пунктів» (затвердженими наказом МОЗ від 19.06.1996 р №173, зареєстрованими у Мініюсті 24.07.1996 р. за №379/1404) нормативні розміри санітарно-захисних зон (СЗЗ) для дільниць птахофабрики становлять: для птахофабрик утримання до 400 тис. курей-несучок - 1000 м; для силосів зберігання кормів – 50 м. У 2017 році висновком державної санітарно-епідеміологічної експертизи Держпродспоживслужби №602-123-20-4/40953 від 29.12.2017 р. для птахофабрики була встановлена СЗЗ розміром 560 м в північно-західному, 500 м в південно-східному та 1000 м за всіма іншими напрямками сторін світу від зони розташування пташників. Наразі передбачено розширення птахофабрики зі збільшенням утримання поголів'я птиці до 950 тис. кур-несучок одночасної посадки. Технологія утримання птахів та умови поводження з послідом не змінюються. Збільшення поголів'я вимагає відповідно до вимог дод. №4 і №5 ДСП 173-96 більшого розміру СЗЗ для об'єкту, а саме 1200 м для птахофабрик утримання більше 400 тис. курей-несучок. Територія птахоферми відокремлена по периметру сітчастим парканом та межує: з півночі і північного заходу - землі сільськогосподарського призначення, за якими розташована житлова забудова с. Баранне на відстанях 305 м і 255 м відповідно від зони розташування пташників; із заходу та південного заходу - землі сільськогосподарського призначення, за якими розташована житлова забудова с. Гайки на відстанях 772 м і 474 м відповідно від зони розташування пташників; з півдня та південного сходу – землі сільськогосподарського призначення, за якими розташована житлова забудова с. Крупець на відстанях 853 м і 220 м відповідно від зони розташування пташників; зі сходу – вільна від забудови територія та зона зелених насаджень; з північного сходу – землі сільськогосподарського призначення та вільна від забудови територія. Слід зазначити, що всі відстані від зони розташування пташників визначені до меж земельних ділянок, а не безпосередньо до житлових будівель. Таким чином, конфігурація СЗЗ змінилась і не відповідає встановленим показникам. Отже, наразі існує необхідність підтвердження достатності існуючого розміру СЗЗ, який не витримується порівняно з нормативним у північному (305 м), північно-західному (255 м), західному (772 м), південного-західному (474 м), південному (853 м) і південно-східному (220 м) напрямках, що потребує врегулювання. У північно-східному та східному напрямку нормативна СЗЗ м від зони розташування пташників витримується у повному обсязі, нормативні відстані від майданчика карантинування посліду та допоміжних дільниць також витримуються. З метою обґрунтування розміру СЗЗ для об'єкту розроблені матеріали обґрунтування з урахуванням особливостей улаштування та умов розміщення відповідно до п. 5.4 ДСП 173-96.

Утримання курей-несучок промислового стада яйцевого напрямку на птахофабриці здійснюватиметься у 7-ти пташниках з загальною посадкою курей 950 тис. голів (пташники №№1-6 по 125 тис. голів та пташник №7 – 200 тис. голів курей-несучок). Кури в пташниках знаходитимуться у багатоярусних кліткових батареях. Годування і напування птиці та збір яєць кожної кліткової батареї механізоване і здійснюється автоматично. Освітлення - штучне з регулюючим світловим режимом. Годування птиці здійснюється сухими комбікормами, які постачаються зі складу кормів. Комбікорм завантажується в металеві бункери-силоси, які розташовані біля пташників, звідти надходить на горизонтальний транспортер і далі в кормороздавачі кліткових батарей. Яйця збираються за допомогою стрічкових транспортерів, які входять до комплекту

кліткових батарей. З транспортерів яйця відбираються і сортуються вручну та укладаються до лотків, які пакуються в картонні ящики. Транспортування упакованих яєць до складу здійснюється ручними візками. Загальна кількість яєць, отриманих упродовж року на птахофабриці, складатиме 296,4 млн. штук (95 % - збережені яйця: 1 % - яйця биті текучі, 4 % - яйця биті без ознак протікання). Биті яйця відвозяться згідно з договором до спеціалізованих підприємств по виробництву сухого яєчного меланжу. Період використання птиці 77 тижнів (540 днів). Після закінчення технологічного циклу всі кури-несучки пташника одночасно вибраковуються і передаються на забій, а пташник ставиться на профілактичну перерву терміном 183 дні. За період профілактики здійснюється підготовка пташника до посадки нового поголів'я несучок. Перед дезінфекцією пташник максимально герметизують. Санітарна обробка пташника під час санітарної перерви складається з наступних процесів: прибирання та миття пташника і кліткових батарей холодною водою за допомогою мийної машини високого тиску Karcher; знезараження приміщення пташника та обладнання відбувається препаратами: «Крезодез»; «Санфорт-Дез» та «Віроклін-800». Вакцинація і лікування курчат здійснюється за допомогою напувальної системи з медикаторною групою, яка подає ліки по підвідній системі подалі води у блок-секції підвісних поїлок. Опалення пташника не передбачено. Видалення забрудненого повітря з пташника відбувається за допомогою дахових шахтних і торцевих настінних осьових вентилятора пташників. Пташники обладнані автоматизованими системами: краплинного напування; подачі кормів до годівниць; видалення курячого посліду та його збору у закритий контейнер тимчасового накопичення; збору, сортування і укладки яєць. Видалення яєць механізоване і автоматизоване, яйця транспортуються до яйцескладу, де сортуються на автоматах і укладаються в тару для реалізації. Яйцесклад обладнаний системою клімат-контролю, яка автоматично підтримує постійні кліматичні умови зберігання яєць (в холодний період року працює на обігрів, в теплий – на охолодження при підтриманні постійної відносно вологості повітря у приміщенні). Прибирання посліду з пташника механізовано і здійснюється повздовжніми транспортерами, які проходять під кожним ярусом батареї та поперечними транспортерами, які знаходяться на протилежній стороні пташника. Послід з поперечних транспортерів подається на транспортер з нахилом і далі подається на спеціальний автотранспорт і вивозиться за межі підприємства на карантинування і отримання органічних добрив. Комбіновані клітки для утримання курей обладнані системою стрічкових транспортерів для видалення посліду та системою його примусового підсушування повітрям, в результаті чого вологість посліду зменшується на 40÷50 %. Система примусового підсушування повітря складається з теплових пушок, що використовуються також для обігріву пташників у холодну пору року. Конструкційні особливості пристроїв дозволяють за допомогою вбудованого вентилятора забезпечувати оптимальний розподіл повітря в пташнику. Підсушений послід зі стрічкових транспортерів спрямовується на поперечний транспортер, за допомогою якого кожної доби видаляється з пташника в тентовані (закриті) причеми автотранспорту та вивозиться. Птицю годують комбікормами, до складу яких входять: зерно пшениці, кукурудзи, рибне борошно, олія та мінеральні добавки. Приготування кормів здійснюється на комбікормовому заводі і доставляється автотранспортом безпосередньо до бункерів пташників. З бункера спеціальною системою по трубах корми подаються до годівниць кліток. Кури по мірі потреби споживають корм, що висипається з трубки в необхідній кількості. Водопостачання пташників – від внутрішнього водопроводу.

Для мінімізації викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря у пташниках, що наближені до житлової забудови, передбачені до встановлення озонатори (генератори озону типу ОБП згідно з ТУ У 31.6-22651086.001:2009 (ТОВ «Харківська інженерна компанія») або «ОЗОН-20ТКН» згідно з ТУ У 28.2-39303753-001:2014 ТОВ «ОРЕНДА-ПРИВАТПРОМ»), які сприятимуть очищенню викидів у повітря в першу чергу від органічних речовин з неприємним запахом та його знезараження. В основу технології покладено метод фотохімічного розкладання біологічних токсичних сполук (сірководню, меркаптанів, аміаку та ін.), що містяться у викидах, під дією озону. Завдяки застосуванню озонної технології знезаражується і дезодорується повітря, а від сильної окислювальної дії озону руйнуються ароматичні речовини (хімічно активна взаємодія з молекулами аміаку, меркаптанів, сульфідів) і покращується загальний санітарний стан повітряного середовища. Керування роботою генератору озону здійснюється мікропроцесорним контролером. Періодичність обробки приміщень пташників фотохімічним генератором озону складає 1÷2 рази на добу упродовж 2÷4 годин. Орієнтовна ефективність очистки повітря складає: по сірководню, аміаку, меркаптанам та іншим органічним речовинам – 65÷89 %, по мікроорганізмам – 95÷99 %, по аерозолям та пилу – 75÷95 %. Озонатори передбачено встановити перед викидом повітря з пташників біля торця з витяжними вентиляторами. При обробці внутрішнього повітря пташників озонатором дози впливу сприяють розкладанню органічних забруднень до двоокису вуглецю і кисню, а залишкові кількості озону швидко відновлюється до кисню і перевищень нормативних показників вмісту озону у повітрі не відбуватиметься. Технологічні процеси, які передбачено провадити на птахофабриці, не можуть створити суттєвих аварійних ситуацій. Заплановані протипожежні заходи мінімізують можливість виникнення пожеж, гарантуючи локалізацію полум'я. На птахофабриці передбачені організаційно-технічні заходи для забезпечення ветеринарно-санітарної безпеки при експлуатації: дотримання розмірів розривів між будівлями і структурними елементами всередині об'єкту; запровадження режим закритого типу (огороження територія

по периметру з улаштуванням дезбар'єрів і санпропускників на в'їзді); здійснення благоустрою території з улаштуванням твердого покриття проїздів, проходів і майданчиків, створення осередки озеленення. На території наявна прохідна з санпропускником, де передбачені душові, санвузли, роздягальні, пральня спецодягу, кімнати для прийому їжі. Всі працівники проходять санобробку, перевдягаються в чистий спецодяг та взуття, дезінфікують руки 2÷3% розчином хлораміну або подібним за дією дозволеним препаратом. Перед входами до пташників передбачені дезкилимки для дезінфекції взуття. Весь персонал проходить медогляд (не рідше одного разу на рік) у райлікарні. В цілому за рахунок інженерно-технічних заходів, організації виробничого процесу та використання автоматизованого обладнання забезпечується дотримання нормативних параметрів умов праці персоналу (ДСТУ ISO 45001:2019 «Системи управління охороною здоров'я та безпекою праці. Вимоги та настанови щодо застосування»).

Інженерне забезпечення об'єкту наступне: електропостачання - від існуючих мереж та резервне від дизель-генераторної установки; теплопостачання яйцескладу, а також теплопостачання і гаряче водопостачання адміністративно-побутового корпусу - від трьох газових котлів; водопостачання - від двох існуючих паспортизованих свердловин (дебітом по 10 м³/год), згідно з дозволом Держагентства водних ресурсів України на спеціальне водокористування №34/РВ/49д-21 від 23.06.2021 р., обсяг водопостачання – до 312,04 м³/добу, I пояс ЗСО витриманий у повному обсязі. В межах ЗСО відсутні послідонакопичувачі, вигріба та майданчик видалення відходів. Господарсько-побутові стічні води відводяться до гідрозольованого вигребу, з подальшим вивезенням асенізаційним транспортом на очисні споруди за угодою з КП «Комунальник» Радивилівської міської ради. Виробничі стічні води від процесу мийки пташників будуть відводитись до бетонуваних приямків поряд з пташниками з подальшим вивезенням спецавтотранспортом на утилізацію згідно з договором з КП «Комунальник» Радивилівської міської ради. Зливові стічні води відводяться лише з покрівель, проїздів та майданчиків з твердим покриттям. При цьому, співвідношення площ з твердим покриттям і озелених майданчиків забезпечуватиме їх максимальне поглинання в межах промайданчика, а надлишки по незначному ухилу відводяться вздовж сільгоспугідь та зелених насаджень, що не суперечить п. 7.2 ДСП 173-96. Основними відходами виробництва є трупі птиці, які збирають у закриті контейнери тимчасового зберігання, розміщені на спеціальному майданчику і регулярно вивозять на утилізацію за договором з ТОВ «ФІДНОВА» для виробництва тваринних білків та кормових домішок. Послід у кількості до 53,75 тис. т/рік, без зберігання на території птахівницького комплексу, вивозиться і передається на компостування з отриманням органічних добрив. Побутові відходи тимчасового зберігання у спецконтейнерах на огороженому майданчику з твердим покриттям і по мірі накопичення вивозяться за договором з КП «Комунальник» Радивилівської міської ради на існуюче сміттєзвалище, що відповідає вимогам ДСанПІН 145-11 «Державні санітарні норми та правила утримання територій населених місць» (затвердженими наказом МОЗ від 17.03.2011 р. №145, зареєстрованим у Мін'юсті 05.04.2011 р. за №457/19195).

Головним чином діяльність птахофабрики здійснюватиме вплив на атмосферне повітря за рахунок викидів та шуму від технологічного обладнання і транспорту. Вплив на ґрунти та водні об'єкти має обмежений характер (закриті системи каналізування, відсутність зберігання підстилкового посліду, який вивозиться за межі підприємства на карантинування з отриманням органічного добрива). Наразі на підприємстві наявний дозвіл ДЕПР Рівненської ОДА на викиди забруднюючих речовин за №UA56040150010081211-1 від 19.09.2025 р.. Після розширення валові викиди забруднюючих речовин за розрахунками, виконаними відповідно до діючих офіційних методик, становитимуть 54,958892 т/рік забруднюючих речовин, в т.ч.: діоксид азоту (3 клас, ГДК-0,2 мг/м³) – 1,341306 т/рік; аміак (4 клас, ГДК-0,2 мг/м³) – 0,803837 т/рік; сірководень (2 клас, ГДК-0,008 мг/м³) – 0,223307 т/рік; метилмеркаптан (4 клас, ГДК-0,0001 мг/м³) – 0,019774 т/рік; вуглецю оксид (4 клас, ГДК-5,0 мг/м³) – 1,313196 т/рік; фенол (2 клас, ГДК-0,01 мг/м³) – 0,019774 т/рік; альдегід пропіоновий (3 клас, ГДК-0,01 мг/м³) – 0,108756 т/рік; кислота капронова (3 клас, ГДК-0,01 мг/м³) – 0,123586 т/рік; диметилсульфід (4 клас, ГДК – 0,08 мг/м³) – 0,187851 т/рік; диметиламін (2 клас, ГДК-0,005 мг/м³) – 0,435024 т/рік; мікроорганізми (ОБРВ-5 тис. кл./м³) – 3,932294 т/рік; пил комбікормовий (ОБРВ-0,01 мг/м³) – 0,002739 т/рік; пил хутрянний (ОБРВ–0,03 мг/м³) – 5,055807 т/рік; метан (ОБРВ-50,0 мг/м³) – 38,920997 т/рік; ангідрид сірчистий (3 клас, ГДК-0,5 мг/м³) – 0,552230 т/рік; вуглеводні насичені (4 клас, ГДК-1,0 мг/м³) – 0,966720 т/рік; сажа (3 клас, ГДК-0,15 мг/м³) – 0,147737 т/рік; альдегід глутаровий (ОБРВ-0,03 мг/м³) – 0,274791 т/рік; 1,2,2-Трифтор-1,1,2-трихлоретан (ОБРВ -8 мг/м³) – 0,066000 т/рік; м-Крезол (ОБРВ–0,02 мг/м³) – 0,329161 т/рік; натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична, ОБРВ–0,01 мг/м³) – 0,082740 т/рік; амонію хлорид (ОБРВ–0,1 мг/м³) – 0,046764 т/рік; діетиламонію 2,5-діокси-бензолсульфонат (етамзилат, ОБРВ–0,025 мг/м³) – 0,004500 т/рік. Крім того, відбуваються викиди парникових газів: діоксиду вуглецю – 188,137385 т/рік та оксиду діазоту – 0,003235. Зазначені речовини ймовірно утворюватимуть групи сумачії: №3 (аміак+сірководень), №30 (діоксид сірки+сірководень), №31 (діоксид сірки+діоксид азоту), №33 (діоксид азоту+діоксид сірки+оксид вуглецю+фенол), №34 (діоксид сірки+фенол) та «увесь пил» (всі тверді суспендовані частки не диференційовані за складом). Наведені показники потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин не перевищуватимуть нормативів гранично допустимого викиду згідно наказу Мінприроди від 27.06.2006 р. за

№309. Розрахунки розсіювання забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери виконані за програмою EOL 2000[h] відповідно до ОНД-86. Очікувані концентрації забруднюючих речовин визначені з урахуванням пріоритетних напрямків вітру для відстаней біля найближчої житлової забудови (220 м, 225 м, 305 м, 474 м, 772 м та 853 м від виробничої зони розташування пташників) та на межі нормативної 1200 м СЗЗ. Доцільність розрахунків очікуваного забруднення атмосферного повітря для пріоритетних речовин та груп їх сумачії визначена на рівні 0,01 ГДК. Фонові концентрації забруднення атмосферного повітря території розташування підприємства визначені відповідно до п. 4.8 «Порядку визначення величин фонових концентрацій забруднювальних речовин в атмосферному повітрі» (затверджений наказом Мінприроди від 30.07.2001 р. №286, зареєстрований у Мін'юсті 15.08.2001 р. за №700/5891) на рівнях: пил (пил комбікормовий; пил хутрянний; сажа) – 0,1 ГДК; діоксиду азоту – 0,09 ГДК; оксиду вуглецю – 0,08 ГДК; діоксиду сірки – 0,04 ГДК та 0,4 ГДК по всім іншим забруднюючим речовинам. За розрахунками максимальні очікувані концентрації забруднюючих речовин з урахуванням фону біля наближеної житлової забудови (220 м, 225 м, 305 м, 474 м, 772 м та 853 м від виробничої зони розташування пташників) та на межі нормативної 1200 м СЗЗ становитимуть відповідно у частках ГДК: діоксид азоту – 0,3698, 0,3358, 0,3132, 0,2090, 0,1668, 0,1659 і 0,1449; аміак – 0,4246, 0,4211, 0,4171, 0,4169, 0,4093, 0,4078 і 0,4053; вуглеводні насичені – 0,4536, 0,4263, 0,4270, 0,4186, 0,4111, 0,4126 і 0,4082; сірководень – 0,5817, 0,5555, 0,5255, 0,5243, 0,4689, 0,4575 і 0,4392; метилмеркаптан – 0,9414, 0,9187, 0,8238, 0,8076, 0,6240, 0,5734 і 0,5141; вуглецю оксид – 0,0951, 0,0871, 0,0868, 0,0852, 0,0831, 0,0834 і 0,0823; фенол – 0,4054, 0,4052, 0,4042, 0,4041, 0,4022, 0,4017 і 0,4011; альдегід пропіоновий – 0,4258, 0,4238, 0,4201, 0,4200, 0,4109, 0,4088 і 0,4056; кислота капронова – 0,4345, 0,4329, 0,4269, 0,4259, 0,4143, 0,4111 і 0,4073; диметиламін – 0,6426, 0,6315, 0,5895, 0,5824, 0,5004, 0,4779 і 0,4511; диметилсульфід – 0,4065, 0,4062, 0,4051, 0,4049, 0,4027, 0,4021 і 0,4014; пил комбікормовий – 0,1179, 0,1207, 0,1170, 0,1093, 0,1060, 0,1055 і 0,1043; пил хутрянний – 0,5699, 0,5485, 0,4672, 0,4534, 0,2945, 0,2509 і 0,1991; ангідрид сірчистий – 0,0803, 0,0901, 0,0841, 0,0646, 0,0546, 0,0526 і 0,0497; сажа – 0,1552, 0,1284, 0,1268, 0,1187, 0,1113, 0,1125 і 0,1084; альдегід глутаровий – 0,5572, 0,5476, 0,5272, 0,5127, 0,4605, 0,4485 і 0,4318; метан – 0,4023, 0,4021, 0,4017, 0,4016, 0,4009, 0,4007 і 0,4005; фреони – 0,4064, 0,4034, 0,4032, 0,4037, 0,4019, 0,4019 і 0,4013; м-Крезол – 0,6730, 0,6648, 0,6283, 0,6024, 0,5085, 0,4866 і 0,4569; натрію гідрооксид (натр їдкий, сода каустична) – 0,5373, 0,5331, 0,5148, 0,5018, 0,4546, 0,4435 і 0,4286; амонію хлорид – 0,4077, 0,4075, 0,4065, 0,4057, 0,4031, 0,4025 і 0,4016; діетиламонію 2,5-діокси-бензолсульфонат (етамзилат) – 0,4030, 0,4029, 0,4025, 0,4022, 0,4012, 0,4010 і 0,4006; мікроорганізми – 0,4110, 0,4105, 0,4086, 0,4082, 0,4045, 0,4035 і 0,4023. Коефіцієнти комбінованої дії, що відображають характер сумісної біологічної дії одночасної присутності в атмосферному повітрі забруднюючих речовин по групам їх сумачії біля найближчої житлової забудови (220 м, 225 м, 305 м, 474 м, 772 м та 853 м) та на межі нормативної 1200 м СЗЗ становитимуть: №3 – 0,2063, 0,1766, 0,1426, 0,1412, 0,0782, 0,0653 і 0,0445; №30 – 0,2220, 0,2056, 0,1696, 0,1489, 0,0835, 0,0701 і 0,0489; №31 – 0,3201, 0,2959, 0,2673, 0,1436, 0,0914, 0,0885 і 0,0646; №33 – 0,3406, 0,3082, 0,2783, 0,1529, 0,0967, 0,0936 і 0,0680; №34 – 0,0457, 0,0553, 0,0483, 0,0287, 0,0168, 0,0143 і 0,0108; «увесь пил» (всі тверді суспендовані частки не диференційовані за складом) – 0,5430, 0,4976, 0,4110, 0,3814, 0,2118, 0,1689 і 0,1118. Сумарний показник забруднення атмосферного повітря викидами підприємства визначається як допустимий. Згідно з аналізом ризику розвитку несприятливих ефектів для здоров'я населення розрахункові рівні ризиків визначаються як прийнятні. Розрахункові показники частково підтверджуються результатами лабораторних досліджень (протокол ДУ «Рівненський обласний ЦКПХ МОЗУ» №1563-1571 від 24.10.2025 р. і протокол ПрАТ «УкрНДІОГаз» від 29.10.2025 р.), виконаних з підвітряного боку (під факельні заміри). Згідно з отриманими даними, концентрації пріоритетних забруднюючих речовин на відповідних відстанях (220 м, 225 м, 305 м, 474 м, 772 м та 853 м), сумірних з розташуванням житлової забудови, визначались відповідно на рівнях у долях ГДК: азоту діоксид – 0,1, 0,1, 0,09, 0,09, 0,08 і 0,07; аміак – 0,08, 0,08, 0,07, 0,07, 0,6 та нижче межі чутливості методу; сірководень - нижче межі чутливості методу; пил – 0,2, 0,2, 0,18, 0,14, 0,1 і 0,1. Таким чином, показники забруднення атмосферного повітря, обумовлені діяльністю об'єкту сумарно з фоном на межі існуючої житлової забудови не перевищуватимуть нормативних показників, встановлених «Державними медико-санітарними нормативами допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць (затвердженими наказом МОЗ від 10.05.2024 р. №813, зареєстрованим в Мін'юсті 24.05.2024 р. за №763/42108), що відповідає положенню п. 5.4 ДСП 173-96 стосовно вимоги не перевищення ГДК на зовнішній межі СЗЗ зверненій до житлової забудови.

Захист від шуму і вібрації передбачено сукупністю технологічних і конструктивних рішень з використанням заходів захисту від шуму із дотриманням вимог ДБН В.1.1-31:2013 «Захист територій, будинків і споруд від шуму». Рівні шуму, створювані обладнанням птахофабрики не поширюватимуться за межі проммайdanчика і не створюють перевищень рівнів акустичного впливу на території житлової забудови. За розрахунками відповідно до ДСТУ-Н-Б В.1.1-33:2013 «Настанова з розрахунку та проектування захисту від шуму сельбищних територій» рівні звуку від діяльності об'єкту біля найближчої житлової забудови від джерел шуму (220 м, 225 м, 305 м, 474 м, 772 м та 853 м) становитимуть відповідно: еквівалентні – 37,43, 33,85, 32,45, 28,82, 25,15 і 24,65 дБА; максимальні – 45,6, 44,4, 43,0, 42,6, 41,9 і 41,6

дБА. Згідно з результатами натурних досліджень (протокол ПрАТ «УкрНДІОГаз» від 29.10.2025 р.) рівні звуку на відстанях (220 м, 225 м, 305 м, 474 м, 772 м та 853 м) становили: еквівалентні – 41,0; 40,9; 37,8; 37,1; 38,6 і 38,2 дБА; максимальні – 51,6; 51,3; 48,5; 47,9; 45,9 і 45,1 дБА, що відповідає санітарно-гігієнічним нормам допустимого шуму на прибудинкових територіях згідно дод. №16 ДСП 173-96, ДСН 463-19 «Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови» (затвердженими наказом МОЗ від 22.02.2019 р. №463, зареєстрованим у Мін'юсті 20.03.19 р. за №281/33252) та гігієнічним критеріям, викладеним у ДБН В.1.1-31:2013. СЗЗ навколо об'єкту упорядкована і озеленена (існують смуги озеленення з дерев і кущів ізолюючого типу). З урахуванням існуючих зелених насаджень площа озеленення відповідає нормативному показнику 50% всієї території (п.5.13 ДСП 173-96) та навіть перевищує його. За інформацією Рівненської ОДА (лист-довідка №вих-6674/0/01-53/24 від 09.07.2024 р.) місцеве населення не має заперечень проти діяльності птахофабрики.

Беручи до уваги застосування на фермі сучасної технології закритого утримання птиці у кліткових батареях, впровадження запроектованих природоохоронних заходів (обладнання пташників озонаторами повітря), відсутність послідоховища (послід вивозиться одразу після видалення за межі підприємства), понаднормативного впливу об'єкту на довкілля (біля найближчої житлової забудови концентрації забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та рівні шуму не перевищують нормативних значень за розрахунками), частково підтвержене даними лабораторних досліджень, та заперечень від населення вважаємо керуючись п.5.7 і 5.9 ДСП 173-96 вважаємо, що існуючі відстані 305 м у північному, 255 м у північно-західному, 772 м у західному, 474 м у південного-західному, 853 м у південному, 220 м у південно-східному, а також 1200 м у північно-східному та східному напрямках є достатніми для організації СЗЗ об'єкту для врегулювання його господарської діяльності. Зазначена конфігурація СЗЗ покриває нормативні СЗЗ допоміжних структурних підрозділів, всі ареали розповсюдження викидів та витримується у повному обсязі по відношенню до існуючої житлової забудови. У подальшому з метою контролю відсутності понаднормативного впливу об'єкту в обов'язковому порядку вести моніторингові інструментально-лабораторні дослідження вмісту забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та рівнів звуку в зоні впливу підприємства. В цілому розглянуті матеріали щодо функціонування птахофабрики з утримання курей-несучок, розташованої розташованого по вул. Пісок, 11 в с. Крупець Крупецької сільської територіальної громади Дубенського району Рівненської області за ознаками організації виробництва з впровадженням сучасної технології утримання птиці, передбачених природоохоронних заходів, поводження з послідом та ймовірного негативного впливу на довкілля і умови проживання населення відповідає санітарно-гігієнічним вимогам (ДМСН №813-2024, дод. №16 ДСП 173-96, ДСН 463-19, ДСН 3.3.6.037-99, ДСанПіН 145-11) та не суперечить положенням ДСП 173-96. Функціонування об'єкта з дотриманням розглянутих параметрів і обов'язковим встановленням озонаторів повітря на пташниках, без перевищення продуктивності (950 тис. курей-несучок одночасної посадки), визначених показників викидів і шуму впливатиме на стан навколишнього середовища в межах дозволених показників та не призведе до погіршення умов життєдіяльності населення і може бути дозволено.

ВИСНОВОК: *зважаючи на вищевикладене, можна рекомендувати відповідним органам виконавчої влади дозволити розширення та подальшу діяльність птахофабрики ТОВ «Птахофабрика Крупець», розташованої розташованого по вул. Пісок, 11 в с.Крупець, Крупецької сільської територіальної громади Дубенського району Рівненської області з дотриманням санітарно-захисної зони розміром 305 м у північному, 255 м у північно-західному, 772 м у західному, 474 м у південного-західному, 853 м у південному, 220 м у південно-східному напрямках та 1200 м у північно-східному і східному напрямках від території виробничої зони розміщення пташників та обов'язковим встановленням озонаторів повітря у всіх пташниках як таку, що не суперечить медико-санітарним вимогам щодо безпеки середовища життєдіяльності та санітарно-епідемічного благополуччя населення та надати всі передбачені законодавством дозвільні документи.*

В.о. зав. лабораторією, к. мед. н.

Провідний науковий співробітник, к. б. н.



Алла КОСТЕНКО

Ірина КАКУРА

Додаток №19

**Лист №17-01-15/159 від 06.06.2024 Рівненського
обласного центр з гідрометеорології (Рівненський ЦГМ)
щодо кліматичної характеристики**



ДСНС України

**РІВНЕНСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР З ГІДРОМЕТЕОРОЛОГІЇ
(Рівненський ЦГМ)**

вул. Гоголя, 4, м. Рівне, 33028, тел. (0362) 67-01-00, тел./факс (0362) 63-41-84
www.cgm.rv.ua код ЄДРПОУ 21084604 E-mail: gmzrivne@meteo.gov.ua

06.06.2024 № 17-01-15/159

На № б/н від 03.06.2024р.

Директору
ТОВ «Птахофабрика Крупець»
Вадиму ВАРФАЛЮКУ

На Ваш запит Рівненський обласний центр з гідрометеорології надає метеорологічні характеристики та коефіцієнти для визначення умов розсіювання забруднюючих речовин в атмосфері в районі розташування об'єкту: виробничий майданчик (між с.Крупець та с.Баранне Крупецької ТГ Дубенського (Радивилівського) району Рівненської області).

МЕТЕОРОЛОГІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

1. Середньорічна роза вітрів: північ – 7%; північний-схід – 8%; схід – 11%; південний-схід – 11%; південь – 13%; південний-захід – 14%; захід – 22%; північний-захід – 14%;
2. Середня максимальна температура зовнішнього повітря найбільш жаркого місяця року, °С – +25,6;
3. Середня температура зовнішнього повітря найбільш холодного місяця року, °С – -2,6;
4. Швидкість вітру, повторюваність якої перевищує в даній місцевості 5% випадків – 6-7м/с;
5. Коефіцієнт стратифікації атмосфери – 180;
6. Коефіцієнт рельєфу місцевості – 1.

Начальник



Ольга НІКОЛАЙЧУК

Додаток №20

**Розрахунок розсіювання забруднюючих речовин в
атмосферному повітрі при провадженні планованої
діяльності**

ЕОЛ 2000[h] (Windows версія)



*Автоматизована система розрахунку
розсіювання викидів
шкідливих речовин*

Загальний звіт про результати розрахунку розсіювання

*Розрахунковий модуль системи реалізує методику ОНД-86
Програма рекомендована для використання Міністерством охорони
навколишнього природного середовища України(2464/19/4-10 от 15.03.2006)*

Завдання на розрахунок.								
Найменування міста Коди пром. майданчиків Коди речовин				Крупець 1 (150) 10102-44-0 (301) 7664-41-7 (303) (328) 7446-09-5 (330) 7783-06-4 (333) 630-08-0 (337) (410) (894) (1026) 108-95-2 (1071) (1314) (1328) (1531) (1707) 74-93-1 (1715) (1819) (2603) (2754) (2911) (2920) (10268) (10598)				
Коди груп сумації Швидкість вітру (м/с) Швидкість вітру (част. U сер. зв.) Швидкість вітру (частки U сер.надфакельної)				3 30 31 33 34 0.5 2 1 0.5 1 1.5				
Крок перебору напр. вітру Фіксов. напр. вітру Кількість найб. вкладн. Кількість макс. конц. Чи врахований фон ? Будувати розрахункову СЗЗ/зону впливу підприємства Висота розрахунку (м)				- 10 - 4 10 Ні Ні/Ні 2				
Параметри розрахункових майданчиків								
№ п/п	Коорд. X	Коорд. Y	Довжина	Ширина	Кут. пов. розр. майд. відн. вісі ОХ осн. сист. коорд.	Крок по сітці вісь ОХ	Крок по сітці вісь ОУ	Особл. вимоги
1	0.0	0.0	3000.0	3000.0	0.0	250.0	250.0	0

Код міста	Найменування міста	Сер. температура самого теплого місяця (град С)	Сер. температура самого холодного місяця (град С)	Гранична швидкість вітру (м/с)	Регіональний коефіцієнт стратифікації	Кут між північним напрям. та віссю ОХ осн. сист. коорд. (град)	Площа міста (кв. км)
1	Крупець	25.6	-2.6	7.0	180	90	0

Широта (град.,хв.,сек.)	Широта (пнш. чи пдш.)	Довгота (град.,хв.,сек.)	Довгота (зд. чи сд.)	Ймовірність повтору вітру(Пн)	Ймовірність повтору вітру(ПнСх)	Ймовірність повтору вітру(Сх)	Ймовірність повтору вітру(ПдСх)	Ймовірність повтору вітру(Пд)
				7	8	11	11	13

Ймовірність повтору вітру(ПдЗх)	Ймовірність повтору вітру(Зх)	Ймовірність повтору вітру(ПнЗх)
14	22	14

Код пр. майд.	Найменування промислового майданчика	Код речовин (групи суміші)	Найменування речовини (Коди речовин, що входять у групу суміші).	Потужність викиду (г/с)	Потужність викиду (т/рік)
1	Птахофабрика	Гр. сум. № 3	303 333	0.2625	0.0000
		Гр. сум. № 30	330 333	0.6488	0.0000
		Гр. сум. № 31	301 330	0.5109	0.0000
		Гр. сум. № 33	301 330 337 1071	5.5458	0.0000
		Гр. сум. № 34	330 1071	0.1045	0.0000
		(150)	Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)	0.0137	0.0000
		10102-44-0 (301)	Азоту діоксид	0.1749	0.0000
		7664-41-7 (303)	Аміак	0.0325	0.0000
		(328)	Сажа	0.0146	0.0000
		7446-09-5 (330)	Ангідрид сірчистий	0.0737	0.0000
		7783-06-4 (333)	Сірководень	0.0092	0.0000
		630-08-0 (337)	Вуглецю оксид	0.1291	0.0000
		(410)	Метан	1.2375	0.0000
		(894)	1,2,2-Трифтор-1,1,2-трихлоретан(фреон 113)	0.1089	0.0000
		(1026)	м-Крезол	0.0544	0.0000
		108-95-2 (1071)	Фенол	0.0006	0.0000
		(1314)	Альдегід пропіоновий (пропаналь)	0.0031	0.0000
		(1328)	Альдегід глутаровий	0.0453	0.0000
		(1531)	Кислота капронова	0.0039	0.0000
		(1707)	Диметилсульфід	0.0060	0.0000
		74-93-1 (1715)	Метилмеркаптан(метантіол)	0.0006	0.0000
		(1819)	Диметиламін	0.0138	0.0000
		(2603)	Мікроорганізми і мікроорганізми-продукенти за ...	0.1247	0.0000
		(2754)	Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.)	0.1032	0.0000
		(2911)	Пил комбікормовий (в перерахунку на білок)	0.0005	0.0000
		(2920)	Пил хутряний (вовняний, пуховий)	0.1603	0.0000
		(10268)	Амонію хлорид	0.0077	0.0000
		(10598)	Діетиламонію 2,5-діокси-бензолсульфонат(етамзилат)	0.0007	0.0000

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
(150)	Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)	0.01000000

Код джерела - Технологічні параметри	10116	10117	10118	10119	10121
Викид г/с	0.000085	0.000085	0.00035	0.000701	0.000118
Клас небезпечн.					
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	0.0067 - -	0.0067 - -	0.1476 - -	0.5341 - -	206.7925 - -
ХМ (м)	140.21	140.21	57.24	49.13	11.45
UM[h=2.00м] (м/с)	1.02	1.02	0.50	0.54	1.00
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	362.67 -31.91	362.28 -41.12	383.58 -43.21	383.58 -43.21	288.90 34.14
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	368.58 -59.30	368.58 -59.30	0.00 0.00
Коеф-т рель'єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	18.3300	36.6700	0.2900
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	15.7033	15.7033	7.7300	7.7300	1.4770
Діаметр (м)	0.6000	0.6000	0.2145	0.4271	0.5000
Висота (м)	10.0000	10.0000	7.0000	4.0000	2.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

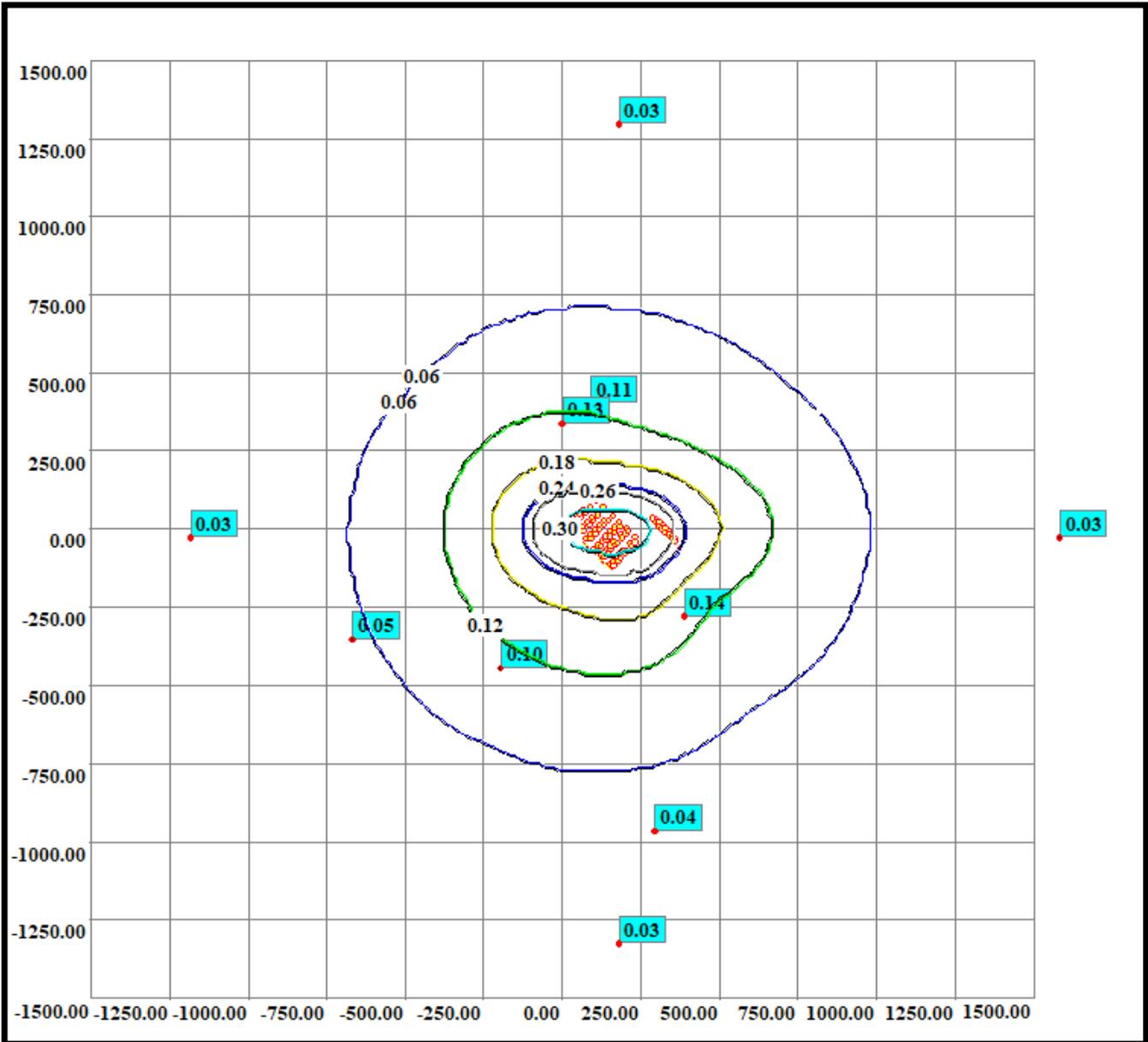
Розрахункові концентрації речовини: Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.0266	181.0	1294.0	88	2.00	0.0014	10076	0.0013	10078	0.0012	10072	0.0012	10073
102	0.0254	1585.0	-30.0	1	2.00	0.0017	10119	0.0011	10076	0.0011	10078	0.0010	10072
103	0.0277	181.0	-1328.0	272	2.00	0.0014	10076	0.0014	10068	0.0013	10072	0.0013	10078
104	0.0286	-1183.0	-30.0	179	2.00	0.0017	10078	0.0017	10076	0.0014	10073	0.0013	10072
105	0.1148	91.0	401.0	94	1.00	0.0078	10076	0.0072	10072	0.0064	10078	0.0063	10070
106	0.1331	1.0	333.0	108	1.00	0.0102	10076	0.0088	10072	0.0087	10078	0.0076	10070
107	0.0546	-666.0	-355.0	201	2.00	0.0035	10076	0.0031	10078	0.0031	10072	0.0029	10073
108	0.1018	-194.0	-446.0	231	1.00	0.0075	10072	0.0069	10070	0.0066	10076	0.0061	10068
109	0.0435	296.0	-970.0	281	2.00	0.0025	10068	0.0024	10070	0.0024	10072	0.0023	10076
110	0.1373	389.0	-282.0	320	0.7508	0.0133	10068	0.0115	10070	0.0106	10072	0.0096	10076

Точки найбільших концентрацій речовини Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.3090	250.0	0.0	5	0.7508	0.1394	10086	0.0303	10076	0.0259	10078	0.0218	10087
0.2997	0.0	0.0	155	0.7508	0.0652	10076	0.0570	10078	0.0263	10072	0.0185	10075
0.1956	250.0	-250.0	303	0.7508	0.0273	10068	0.0214	10070	0.0178	10072	0.0139	10076
0.1845	500.0	0.0	9	0.7508	0.0306	10119	0.0108	10118	0.0090	10072	0.0085	10070
0.1826	0.0	-250.0	237	0.7508	0.0251	10072	0.0234	10070	0.0141	10068	0.0102	10074
0.1655	-250.0	0.0	171	1.00	0.0185	10076	0.0181	10078	0.0119	10072	0.0089	10070
0.1601	0.0	250.0	112	0.7508	0.0141	10076	0.0118	10078	0.0118	10072	0.0098	10070
0.1449	250.0	250.0	68	0.7508	0.0111	10072	0.0099	10070	0.0092	10076	0.0085	10068
0.1296	-250.0	-250.0	207	1.00	0.0105	10072	0.0101	10076	0.0085	10070	0.0070	10078
0.1232	-250.0	250.0	141	1.00	0.0131	10078	0.0114	10076	0.0073	10072	0.0059	10070

Натрію гідроксид (натр ідкий, сода каустична)
Карта-схема
H=2.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

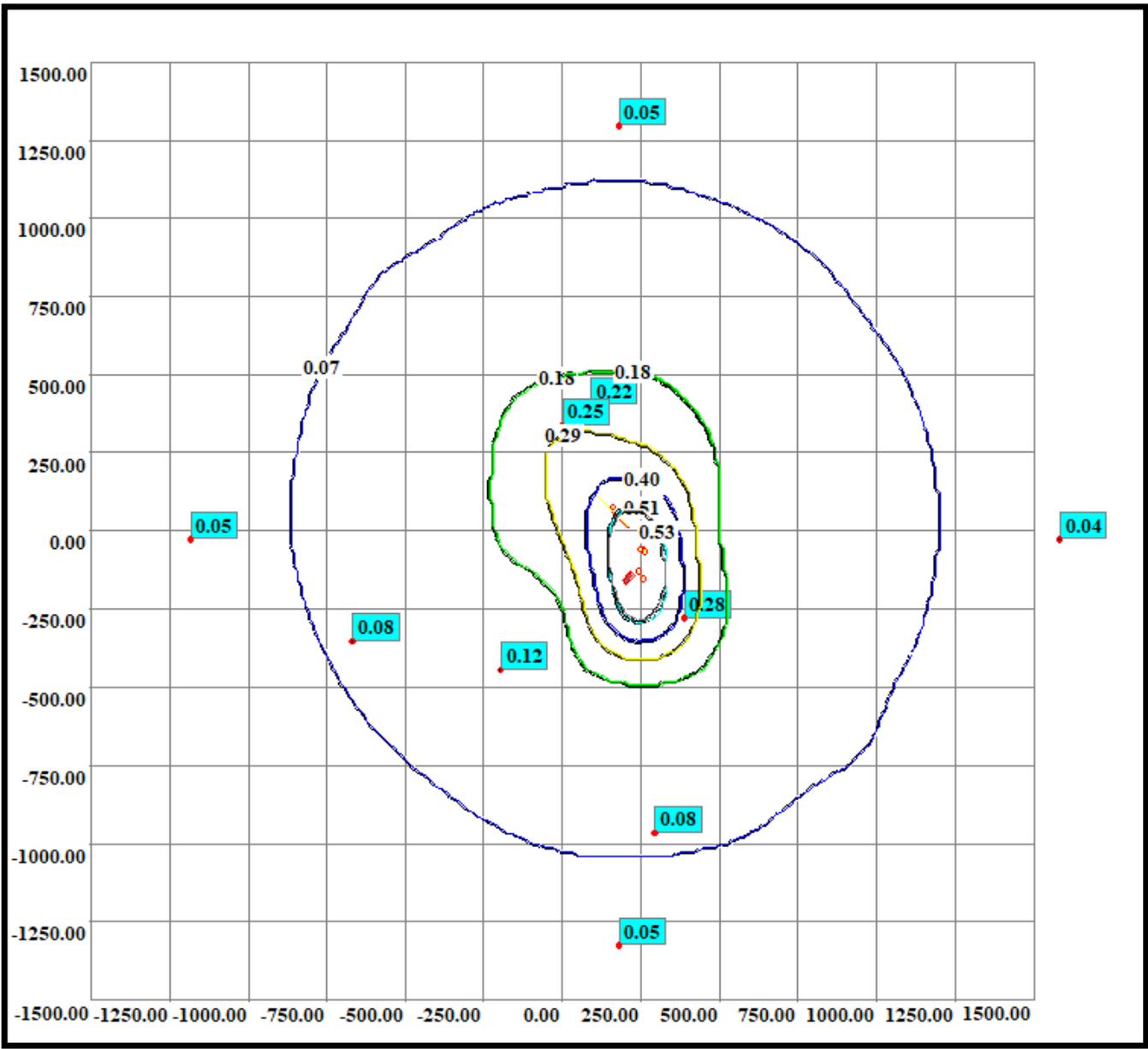
Розрахункові концентрації речовини: Азоту діоксид
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.0549	181.0	1294.0	89	1.00	0.0320	10094	0.0086	10128	0.0071	10129	0.0032	10130
102	0.0449	1585.0	-30.0	356	1.00	0.0245	10094	0.0073	10128	0.0065	10129	0.0028	10130
103	0.0497	181.0	-1328.0	271	1.00	0.0252	10094	0.0086	10129	0.0075	10128	0.0040	10130
104	0.0470	-1183.0	-30.0	184	1.00	0.0269	10094	0.0078	10128	0.0061	10129	0.0027	10130
105	0.2232	91.0	401.0	102	1.00	0.1513	10094	0.0273	10128	0.0213	10129	0.0099	10130
106	0.2458	1.0	333.0	120	2.00	0.1755	10094	0.0242	10128	0.0212	10129	0.0073	10130
107	0.0768	-666.0	-355.0	207	1.00	0.0496	10094	0.0120	10128	0.0072	10129	0.0033	10130
108	0.1190	-194.0	-446.0	235	1.00	0.0856	10094	0.0166	10128	0.0073	10129	0.0035	10130
109	0.0759	296.0	-970.0	277	1.00	0.0411	10094	0.0129	10129	0.0092	10128	0.0061	10130
110	0.2798	389.0	-282.0	304	1.00	0.1287	10094	0.0721	10129	0.0187	10096	0.0181	10095

Точки найбільших концентрацій речовини Азоту діоксид
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.5754	250.0	0.0	96	0.7699	0.1866	10129	0.1445	10095	0.1286	10096	0.0705	10127
0.5696	250.0	-250.0	276	1.00	0.2747	10129	0.1192	10094	0.0575	10130	0.0266	10095
0.3072	0.0	250.0	130	2.00	0.2292	10094	0.0307	10128	0.0193	10129	0.0086	10095
0.3071	250.0	250.0	65	2.00	0.2871	10094	0.0174	10128	0.0015	10130	0.0008	10129
0.3011	0.0	0.0	200	2.00	0.2890	10094	0.0120	10128	0.0000	10095	0.0000	10096
0.2031	500.0	-250.0	318	1.00	0.1175	10094	0.0257	10128	0.0229	10129	0.0128	10096
0.1838	500.0	0.0	350	1.00	0.1473	10094	0.0296	10128	0.0027	10095	0.0022	10096
0.1790	250.0	500.0	79	1.00	0.1255	10094	0.0248	10128	0.0134	10129	0.0069	10130
0.1786	250.0	-500.0	279	1.00	0.0945	10094	0.0325	10129	0.0185	10130	0.0168	10128
0.1775	0.0	-250.0	243	1.00	0.1443	10094	0.0296	10128	0.0012	10095	0.0010	10096

Азоту діоксид
Карта-схема
H=2.00 м



————— Нормативна санітарно-захисна зона

Код джерела - Технологічні параметри	10118	10119	10120	10126
Викид г/с	0.000826	0.001652	0.00105	0.000079
Клас небезпечн.				
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мг/м. куб	0.0174 - -	0.0629 - -	92.0051 - -	6.9223 - -
ХМ (м)	57.24	49.13	11.45	11.45
UM[h=2.00м] (м/с)	0.50	0.54	1.00	1.00
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	383.58 -43.21	383.58 -43.21	383.43 -38.97	292.04 -136.97
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	368.58 -59.30	368.58 -59.30	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`сфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	18.3300	36.6700	0.2900	0.1500
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	7.7300	7.7300	1.4770	2.1221
Діаметр (м)	0.2145	0.4271	0.5000	0.3000
Висота (м)	7.0000	4.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

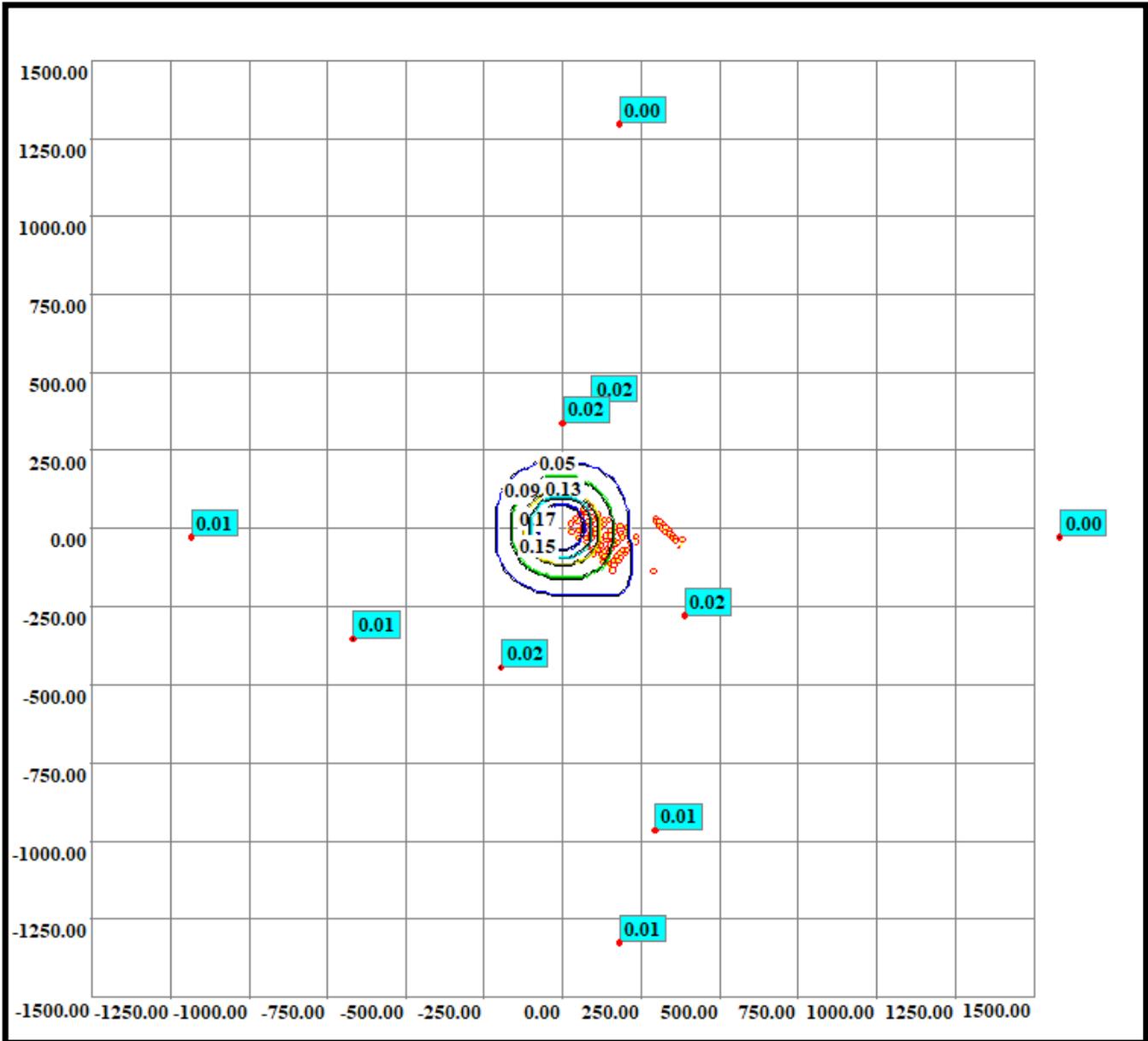
Розрахункові концентрації речовини: Аміак
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.0048	181.0	1294.0	88	1.00	0.0004	10082	0.0004	10083	0.0004	10081	0.0004	10084
102	0.0047	1585.0	-30.0	1	1.00	0.0005	10120	0.0004	10079	0.0004	10080	0.0004	10081
103	0.0053	181.0	-1328.0	272	0.7501	0.0005	10079	0.0005	10080	0.0005	10081	0.0005	10082
104	0.0052	-1183.0	-30.0	179	1.00	0.0005	10084	0.0005	10083	0.0005	10082	0.0005	10081
105	0.0171	91.0	401.0	86	1.00	0.0018	10084	0.0017	10083	0.0016	10082	0.0014	10081
106	0.0211	1.0	333.0	99	1.00	0.0023	10084	0.0022	10083	0.0019	10082	0.0017	10081
107	0.0093	-666.0	-355.0	200	1.00	0.0008	10082	0.0008	10083	0.0008	10081	0.0008	10084
108	0.0169	-194.0	-446.0	230	0.7501	0.0016	10081	0.0016	10080	0.0015	10082	0.0014	10079
109	0.0078	296.0	-970.0	280	0.7501	0.0008	10079	0.0007	10080	0.0007	10081	0.0007	10082
110	0.0246	389.0	-282.0	328	0.7501	0.0034	10079	0.0028	10080	0.0023	10081	0.0020	10082

Точки найбільших концентрацій речовини Аміак
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.1996	0.0	0.0	147	0.7501	0.0846	10084	0.0457	10083	0.0194	10082	0.0116	10081
0.0479	250.0	-250.0	311	0.7501	0.0100	10079	0.0065	10080	0.0046	10081	0.0038	10082
0.0392	500.0	0.0	19	0.7501	0.0138	10120	0.0053	10119	0.0022	10079	0.0021	10080
0.0376	250.0	0.0	27	0.5001	0.0065	10081	0.0054	10082	0.0051	10080	0.0032	10083
0.0346	0.0	-250.0	235	0.5001	0.0049	10081	0.0048	10080	0.0038	10082	0.0030	10079
0.0292	-250.0	0.0	172	1.00	0.0031	10084	0.0029	10083	0.0025	10082	0.0021	10081
0.0281	0.0	250.0	104	1.00	0.0031	10084	0.0031	10083	0.0027	10082	0.0023	10081
0.0220	-250.0	-250.0	207	0.7501	0.0021	10082	0.0020	10081	0.0018	10083	0.0018	10080
0.0219	250.0	250.0	60	0.7501	0.0023	10082	0.0023	10083	0.0021	10081	0.0020	10084
0.0201	-250.0	250.0	141	1.00	0.0020	10084	0.0018	10083	0.0015	10082	0.0014	10081

Аміак
Карта-схема
H=2.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
(328)	Сажа	0.15000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Сажа

Код джерела - Технологічні параметри	10094	10128	10129	10130
Викид г/с	0.001681	0.004123	0.004147	0.004633
Клас небезпечн.				
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	0.3219 - -	481.6980 - -	484.5020 - -	541.2823 - -
ХМ (м)	61.12	11.45	11.45	11.45
УМ[h=2.00м] (м/с)	8.38	1.00	1.00	1.00
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	163.72 72.93	114.34 109.42	244.47 -132.26	209.00 -149.77
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	208.35 10.81	0.00 0.00	30.00 12.00
Коеф-т рель'єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.6060	0.2900	0.2900	0.2900
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	17.4962	2.0000	1.4770	1.4770
Діаметр (м)	0.2100	0.0021	0.5000	0.5000
Висота (м)	3.0000	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	400.0000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

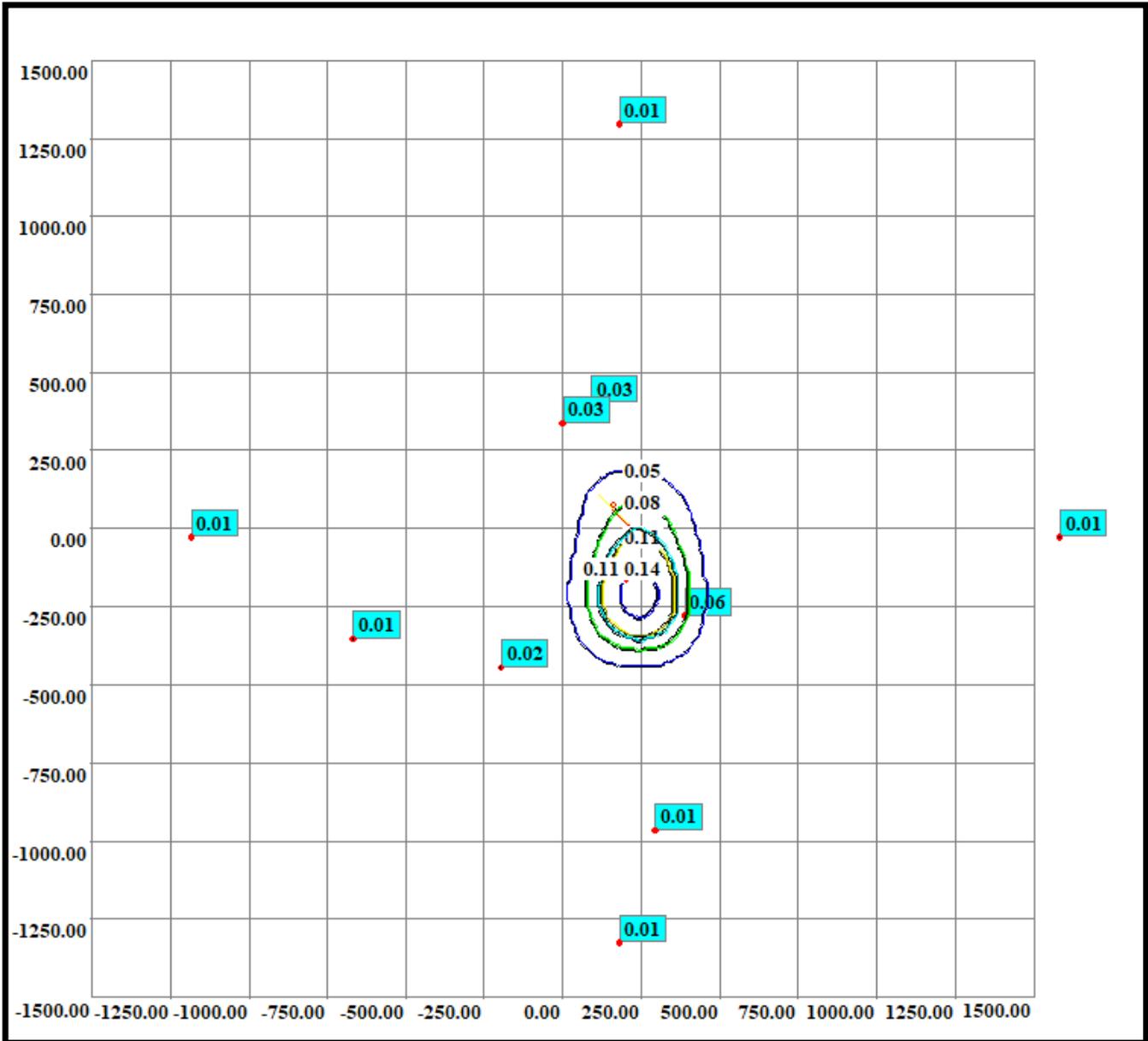
Розрахункові концентрації речовини: Сажа
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.0077	181.0	1294.0	89	1.00	0.0026	10128	0.0024	10130	0.0021	10129	0.0007	10094
102	0.0068	1585.0	-30.0	6	0.7512	0.0025	10130	0.0024	10129	0.0017	10128	0.0003	10094
103	0.0084	181.0	-1328.0	271	0.7512	0.0031	10130	0.0027	10129	0.0022	10128	0.0004	10094
104	0.0068	-1183.0	-30.0	174	1.00	0.0025	10130	0.0021	10129	0.0017	10128	0.0004	10094
105	0.0268	91.0	401.0	102	0.7512	0.0105	10128	0.0074	10130	0.0065	10129	0.0024	10094
106	0.0284	1.0	333.0	120	0.5008	0.0132	10128	0.0070	10130	0.0066	10129	0.0015	10094
107	0.0113	-666.0	-355.0	197	0.7512	0.0042	10130	0.0036	10129	0.0030	10128	0.0006	10094
108	0.0187	-194.0	-446.0	225	0.7512	0.0070	10130	0.0058	10129	0.0048	10128	0.0011	10094
109	0.0125	296.0	-970.0	277	0.7512	0.0047	10130	0.0040	10129	0.0032	10128	0.0006	10094
110	0.0552	389.0	-282.0	314	0.7512	0.0278	10129	0.0203	10130	0.0056	10128	0.0015	10094

Точки найбільших концентрацій речовини Сажа
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.1563	250.0	-250.0	286	0.7512	0.0874	10130	0.0544	10129	0.0121	10128	0.0024	10094
0.1049	250.0	0.0	336	0.5008	0.1034	10128	0.0014	10094				
0.0422	0.0	-250.0	203	0.7512	0.0242	10130	0.0178	10129	0.0003	10128	0.0000	10094
0.0373	500.0	-250.0	338	0.7512	0.0170	10129	0.0164	10130	0.0033	10128	0.0006	10094
0.0367	0.0	250.0	130	0.7512	0.0193	10128	0.0077	10129	0.0069	10130	0.0028	10094
0.0367	0.0	0.0	150	0.7512	0.0190	10130	0.0174	10129	0.0002	10128		
0.0366	250.0	250.0	75	0.5008	0.0181	10128	0.0094	10130	0.0076	10129	0.0015	10094
0.0315	250.0	-500.0	279	0.7512	0.0136	10130	0.0101	10129	0.0062	10128	0.0015	10094
0.0310	500.0	0.0	30	0.7512	0.0164	10129	0.0144	10130	0.0002	10128	0.0000	10094
0.0243	0.0	-500.0	244	0.7512	0.0102	10130	0.0081	10129	0.0049	10128	0.0012	10094

Сажа
Карта-схема
H=2.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
7446-09-5 (330)	Ангідрид сірчистий	0.50000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Ангідрид сірчистий

Код джерела - Технологічні параметри	10094	10128	10129	10130
Викид г/с	0.067222	0.002975	0.002992	0.000524
Клас небезпечн.				
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	3.8620 - -	104.2725 - -	104.8683 - -	18.3660 - -
ХМ (м)	61.12	11.45	11.45	11.45
УМ[h=2.00м] (м/с)	8.38	1.00	1.00	1.00
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	163.72 72.93	114.34 109.42	244.47 -132.26	209.00 -149.77
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	208.35 10.81	0.00 0.00	30.00 12.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.6060	0.2900	0.2900	0.2900
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	17.4962	2.0000	1.4770	1.4770
Діаметр (м)	0.2100	0.0021	0.5000	0.5000
Висота (м)	3.0000	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	400.0000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

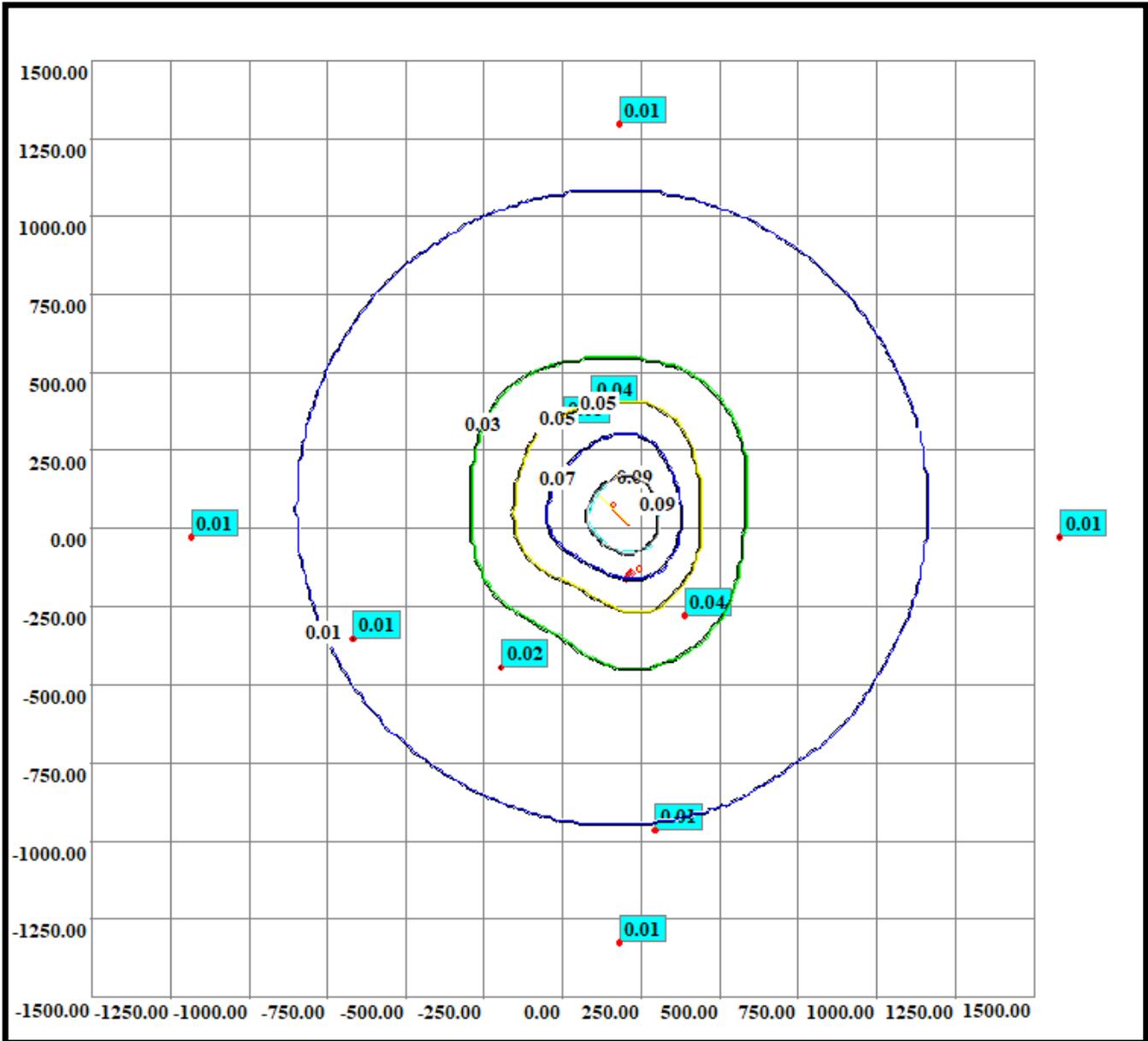
Розрахункові концентрації речовини: Ангідрид сірчистий
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.0097	181.0	1294.0	89	1.00	0.0086	10094	0.0006	10128	0.0005	10129	0.0001	10130
102	0.0075	1585.0	-30.0	356	1.00	0.0066	10094	0.0005	10128	0.0004	10129	0.0001	10130
103	0.0079	181.0	-1328.0	271	1.00	0.0068	10094	0.0006	10129	0.0005	10128	0.0001	10130
104	0.0082	-1183.0	-30.0	184	1.00	0.0072	10094	0.0005	10128	0.0004	10129	0.0001	10130
105	0.0441	91.0	401.0	102	2.00	0.0421	10094	0.0012	10129	0.0006	10128	0.0002	10130
106	0.0501	1.0	333.0	120	2.00	0.0470	10094	0.0016	10128	0.0014	10129	0.0002	10130
107	0.0146	-666.0	-355.0	207	1.00	0.0133	10094	0.0008	10128	0.0005	10129	0.0001	10130
108	0.0246	-194.0	-446.0	235	1.00	0.0230	10094	0.0011	10128	0.0005	10129	0.0001	10130
109	0.0126	296.0	-970.0	277	1.00	0.0110	10094	0.0008	10129	0.0006	10128	0.0002	10130
110	0.0403	389.0	-282.0	304	1.00	0.0345	10094	0.0046	10129	0.0009	10128	0.0002	10130

Точки найбільших концентрацій речовини Ангідрид сірчистий
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.1014	250.0	0.0	316	2.00	0.0996	10094	0.0018	10128				
0.0783	0.0	0.0	200	2.00	0.0775	10094	0.0008	10128	0.0000	10130		
0.0782	250.0	250.0	65	2.00	0.0770	10094	0.0011	10128	0.0000	10129	0.0000	10130
0.0648	0.0	250.0	130	2.00	0.0614	10094	0.0020	10128	0.0012	10129	0.0001	10130
0.0563	250.0	-250.0	286	1.00	0.0407	10094	0.0109	10129	0.0027	10130	0.0019	10128
0.0414	500.0	0.0	350	1.00	0.0395	10094	0.0019	10128	0.0000	10129	0.0000	10130
0.0406	0.0	-250.0	243	1.00	0.0387	10094	0.0019	10128	0.0000	10129	0.0000	10130
0.0393	500.0	250.0	29	1.00	0.0372	10094	0.0019	10128	0.0002	10129	0.0000	10130
0.0363	250.0	500.0	79	1.00	0.0336	10094	0.0016	10128	0.0009	10129	0.0002	10130
0.0362	-250.0	0.0	188	1.00	0.0344	10094	0.0015	10128	0.0003	10129	0.0000	10130

Ангідрид сірчистий
Карта-схема
H=2.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код джерела - Технологічні параметри	10116	10117	10118	10119	10120	10126
Викид г/с	0.000055	0.000055	0.000227	0.000454	0.00033	0.000003
Клас небезпечн.						
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	0.0054 - -	0.0054 - -	0.1197 - -	0.4324 - -	722.8975 - -	6.5718 - -
ХМ (м)	140.21	140.21	57.24	49.13	11.45	11.45
UM[h=2.00м] (м/с)	1.02	1.02	0.50	0.54	1.00	1.00
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	362.67 -31.91	362.28 -41.12	383.58 -43.21	383.58 -43.21	383.43 -38.97	292.04 -136.97
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	368.58 -59.30	368.58 -59.30	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`сфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	18.3300	36.6700	0.2900	0.1500
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	15.7033	15.7033	7.7300	7.7300	1.4770	2.1221
Діаметр (м)	0.6000	0.6000	0.2145	0.4271	0.5000	0.3000
Висота (м)	10.0000	10.0000	7.0000	4.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

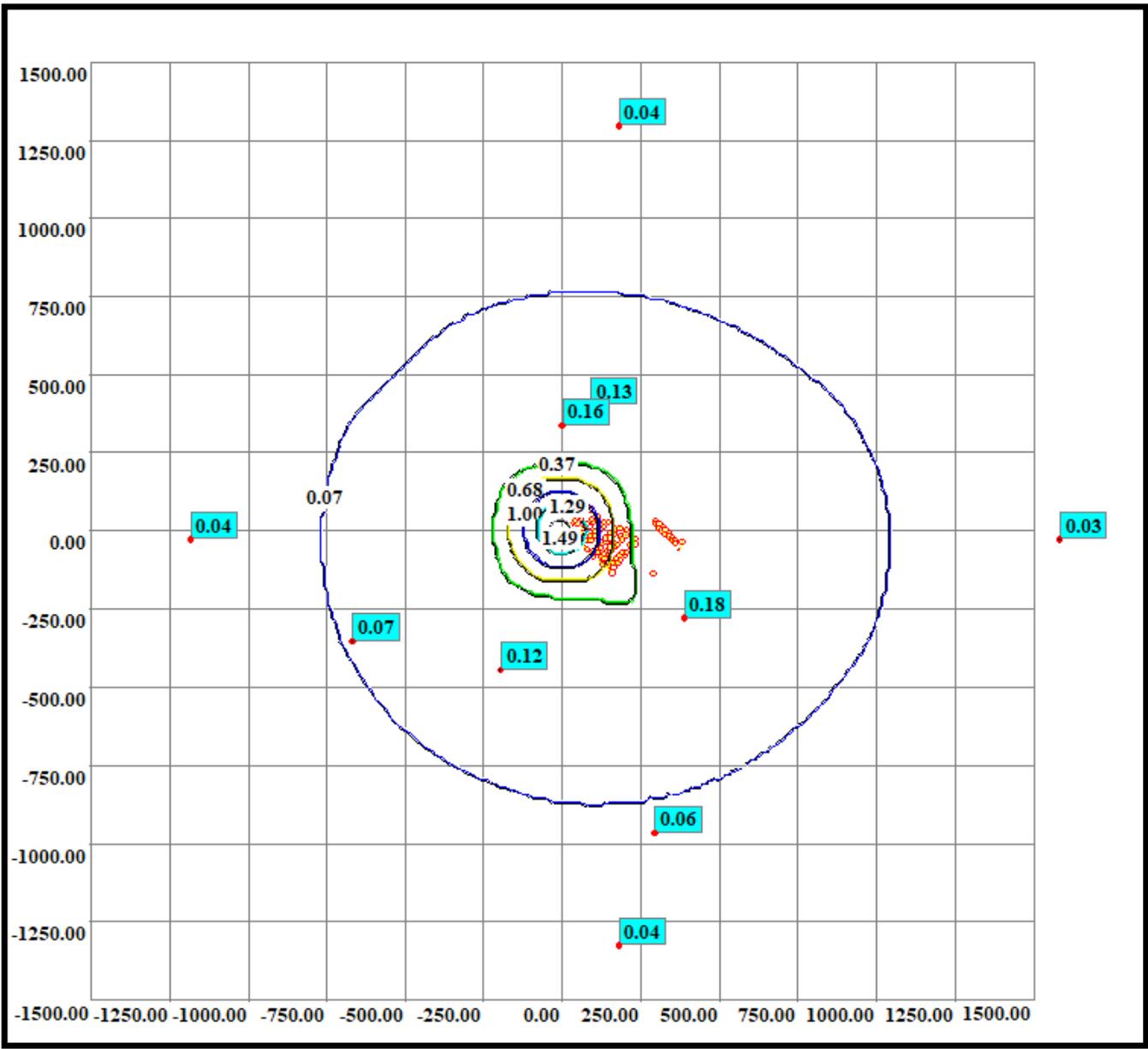
Розрахункові концентрації речовини: Сірководень
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.0357	181.0	1294.0	88	1.00	0.0034	10082	0.0034	10083	0.0034	10081	0.0033	10084
102	0.0348	1585.0	-30.0	1	1.00	0.0039	10120	0.0032	10079	0.0031	10080	0.0031	10081
103	0.0392	181.0	-1328.0	272	0.7501	0.0041	10079	0.0040	10080	0.0039	10081	0.0038	10082
104	0.0389	-1183.0	-30.0	179	1.00	0.0039	10084	0.0038	10083	0.0037	10082	0.0036	10081
105	0.1255	91.0	401.0	86	1.00	0.0138	10084	0.0136	10083	0.0123	10082	0.0109	10081
106	0.1555	1.0	333.0	99	1.00	0.0178	10084	0.0171	10083	0.0151	10082	0.0133	10081
107	0.0689	-666.0	-355.0	200	1.00	0.0063	10082	0.0062	10083	0.0062	10081	0.0060	10084
108	0.1243	-194.0	-446.0	230	0.7501	0.0125	10081	0.0122	10080	0.0118	10082	0.0107	10079
109	0.0575	296.0	-970.0	280	0.7501	0.0061	10079	0.0058	10080	0.0055	10081	0.0053	10082
110	0.1817	389.0	-282.0	328	0.7501	0.0270	10079	0.0218	10080	0.0182	10081	0.0161	10082

Точки найбільших концентрацій речовини Сірководень
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1.5407	0.0	0.0	147	0.7501	0.6646	10084	0.3592	10083	0.1524	10082	0.0911	10081
0.3593	250.0	-250.0	311	0.7501	0.0785	10079	0.0510	10080	0.0365	10081	0.0298	10082
0.2908	500.0	0.0	19	0.7501	0.1086	10120	0.0367	10119	0.0172	10079	0.0161	10080
0.2821	250.0	0.0	27	0.5001	0.0508	10081	0.0427	10082	0.0401	10080	0.0252	10083
0.2573	0.0	-250.0	235	0.5001	0.0386	10081	0.0379	10080	0.0301	10082	0.0235	10079
0.2143	-250.0	0.0	172	1.00	0.0240	10084	0.0230	10083	0.0197	10082	0.0168	10081
0.2077	0.0	250.0	104	1.00	0.0244	10084	0.0241	10083	0.0212	10082	0.0184	10081
0.1619	250.0	250.0	60	0.7501	0.0182	10082	0.0180	10083	0.0163	10081	0.0156	10084
0.1618	-250.0	-250.0	207	0.7501	0.0162	10082	0.0160	10081	0.0144	10083	0.0140	10080
0.1473	-250.0	250.0	141	1.00	0.0153	10084	0.0138	10083	0.0122	10082	0.0112	10081

Сірководень
Карта-схема
Н=2.00 м



— Нормативна санітарно-захисна зона

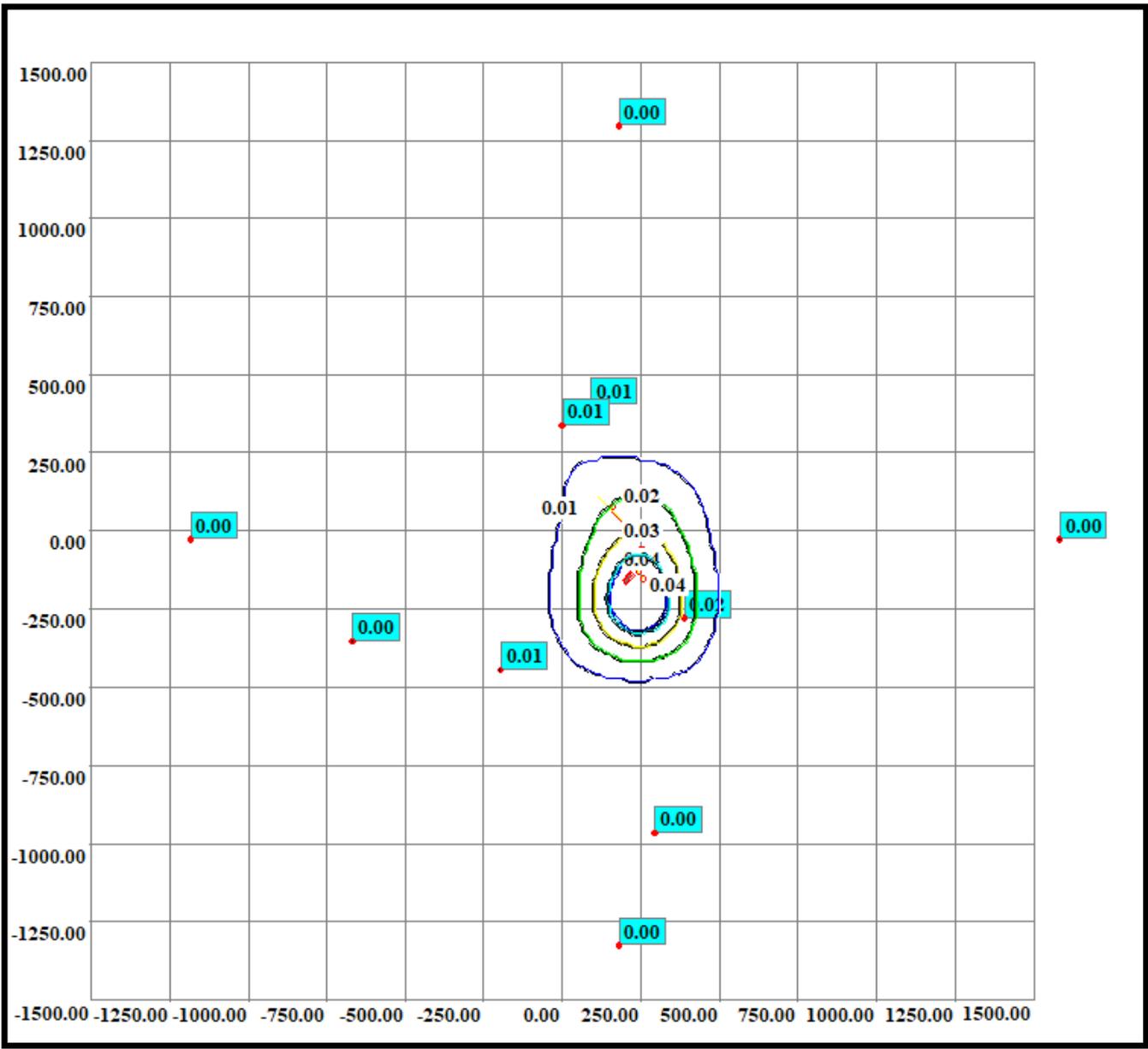
Розрахункові концентрації речовини: Вуглецю оксид
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.0020	181.0	1294.0	89	1.00	0.0009	10130	0.0005	10128	0.0004	10129	0.0001	10094
102	0.0019	1585.0	-30.0	6	1.00	0.0009	10130	0.0005	10129	0.0003	10128	0.0001	10094
103	0.0023	181.0	-1328.0	271	0.7508	0.0012	10130	0.0006	10129	0.0005	10128	0.0001	10094
104	0.0018	-1183.0	-30.0	174	1.00	0.0009	10130	0.0004	10129	0.0004	10128	0.0001	10094
105	0.0068	91.0	401.0	102	0.7508	0.0028	10130	0.0022	10128	0.0014	10129	0.0005	10094
106	0.0071	1.0	333.0	120	0.5006	0.0027	10128	0.0026	10130	0.0014	10129	0.0003	10094
107	0.0031	-666.0	-355.0	197	0.7508	0.0016	10130	0.0007	10129	0.0006	10128	0.0001	10094
108	0.0052	-194.0	-446.0	215	0.7508	0.0031	10130	0.0015	10129	0.0005	10128	0.0001	10094
109	0.0034	296.0	-970.0	277	0.7508	0.0018	10130	0.0008	10129	0.0007	10128	0.0001	10094
110	0.0151	389.0	-282.0	314	0.7508	0.0076	10130	0.0058	10129	0.0012	10128	0.0003	10094

Точки найбільших концентрацій речовини Вуглецю оксид
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.0473	250.0	-250.0	286	0.7508	0.0328	10130	0.0113	10129	0.0025	10128	0.0005	10094
0.0293	250.0	0.0	76	0.7508	0.0188	10130	0.0099	10129	0.0003	10127	0.0002	10095
0.0129	0.0	-250.0	203	0.7508	0.0091	10130	0.0037	10129	0.0001	10128	0.0000	10097
0.0109	0.0	0.0	150	0.7508	0.0071	10130	0.0036	10129	0.0000	10128	0.0000	10127
0.0106	500.0	-250.0	338	0.7508	0.0061	10130	0.0035	10129	0.0007	10128	0.0001	10094
0.0092	250.0	250.0	75	0.5006	0.0038	10128	0.0035	10130	0.0016	10129	0.0003	10094
0.0092	0.0	250.0	120	0.7508	0.0037	10130	0.0033	10128	0.0018	10129	0.0004	10094
0.0090	500.0	0.0	30	0.7508	0.0054	10130	0.0034	10129	0.0000	10128	0.0000	10096
0.0089	250.0	-500.0	279	0.7508	0.0051	10130	0.0021	10129	0.0013	10128	0.0003	10094
0.0068	0.0	-500.0	244	0.7508	0.0038	10130	0.0017	10129	0.0010	10128	0.0002	10094

Вуглецю оксид
Карта-схема
Н=2.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код джерела - Технологічні параметри	10127
Викид г/с	0.000048
Клас небезпечн.	
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	0.0000 - -
ХМ (м)	20.61
UM[h=2.00м] (м/с)	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	251.90 -61.25
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00
Коеф-т рель`сфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0161
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	0.3280
Діаметр (м)	0.2500
Висота (м)	8.0000
Температура (С)	80.0000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000