

ЗВІТ З ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ

Нове будівництво складу сипучих матеріалів, що
знаходиться на території діючого
підприємства ТОВ «ВП «ПОЛІСАН»
по вул. Івана Піддубного, 25 в м. Суми

20205265853

(реєстраційний номер справи про оцінку
впливу на довкілля планованої діяльності)

Замовник:

В.о Директора ТОВ «ВП «ПОЛІСАН»

Ярош Ю.О.

Виконавець:

Директор ТОВ «ЕКООХОРОНА»

Золотов А.В.



2020 р.

ЗМІСТ

№ n/n	Найменування	Сторінка
1	Опис планової діяльності	5
1.1	Опис місця провадження планованої діяльності	5
1.2	Цілі планованої діяльності	8
1.3	Опис характеристик діяльності протягом виконання підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності, у тому числі (за потреби) роботи з демонтажу, та потреби (обмеження) у використанні земельних ділянок під час виконання підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності	8
1.3.1	Опис характеристик діяльності протягом виконання підготовчих і будівельних робіт	8
1.3.2	Опис характеристик діяльності протягом провадження планованої діяльності	12
1.4	Опис основних характеристик планованої діяльності (зокрема виробничих процесів), наприклад, виду і кількості матеріалів та природних ресурсів (води, земель, ґрунтів, біорізноманіття), які планується використовувати	17
1.4.1	Об'ємно-планувальні та конструктивні рішення	17
1.4.2	Технологічні рішення	19
1.4.3	Техніко – економічні показники	22
1.4.4	Земельні ресурси	22
1.4.5	Водні ресурси	25
1.4.6	Електропостачання	25
1.4.7	Транспорт	26
1.4.8	Трудові ресурси	26
1.5	Оцінка за видами та кількістю очікуваних відходів, викидів (скидів), забруднення води, повітря, ґрунту та надр, шумового, вібраційного, світлового, теплового та радіаційного забруднення, а також випромінювання, які виникають в результаті виконання підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності.	27
1.5.1	Оцінка в результаті виконання підготовчих і будівельних робіт	27
1.5.1.1	Кількість очікуваних відходів	27
1.5.1.2	Кількість очікуваних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря	28
1.5.1.3	Оцінка шумового забруднення.	32
1.5.2	Оцінка в результаті провадження планованої діяльності	33
1.5.2.1	Оцінка за видами та кількістю очікуваних відходів	33
1.5.2.2	Оцінка забруднення води при провадженні планованої діяльності	35
1.5.2.3	Оцінка забруднення ґрунту та надр при провадженні планованої діяльності	35
1.5.2.4	Кількість очікуваних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря	37
1.5.2.5	Оцінка шумового, вібраційного, світлового, теплового та радіаційного забруднення, а також випромінювання	42
2	Опис виправданих альтернатив планованої діяльності, основних причин обрання запропонованого варіанта з урахуванням екологічних наслідків.	44
3	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	45

	основі доступної екологічної інформації та наукових знань	
3.1	Фізико-географічна характеристика	45
3.2	Кліматична характеристика	47
3.3	Характеристика земельних ресурсів, ґрунтів	48
3.4	Характеристика водних ресурсів	49
3.5	Характеристика повітряного середовища	50
3.6	Характеристика флори, фауни та біорізноманіття	51
3.7	Об'єкти природно-заповідного фонду	52
3.8	Формування екологічної мережі	53
3.9	Смарагдова мережа	53
3.10	Ймовірні зміни базового сценарію без здійснення планованої діяльності	55
4	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	57
5	Опис і оцінка можливого впливу на довкілля планованої діяльності, зокрема величини та масштабів такого впливу (площа території та чисельність населення, які можуть зазнати впливу), характеру (за наявності - транскордонного), інтенсивності і складності, ймовірності, очікуваного початку, тривалості, частоти і невідворотності впливу (включаючи прямий і будь-який опосередкований, побічний, кумулятивний, транскордонний, короткостроковий, середньостроковий та довгостроковий, постійний і тимчасовий, позитивний і негативний вплив), зумовленого	59
5.1	Виконанням підготовчих і будівельних робіт та провадженням планованої діяльності, включаючи (за потреби) роботи з демонтажу після завершення такої діяльності	59
5.2	Використанням у процесі провадження планованої діяльності природних ресурсів, зокрема земель, ґрунтів, води та біорізноманіття.	60
5.3	Викиди та скиди забруднюючих речовин, шумове, вібраційне, світлове, теплове та радіаційне забруднення, випромінення та іншими факторами впливу, а також здійсненням операцій у сфері поводження з відходами	61
5.3.1	Викиди забруднюючих речовин у атмосферне повітря	61
5.3.2	Скиди забруднюючих речовин	63
5.3.3	Шумове забруднення	63
5.3.4	Операції у сфері поводження з відходами	63
5.4	Ризики для здоров'я людей, об'єктів культурної спадщини та довкілля, у тому числі через можливість виникнення надзвичайних ситуацій	65
5.4.1	Оцінка ризику планованої діяльності на здоров'я населення	65
5.4.2	Оцінка соціального ризику впливу планованої діяльності	67
5.5	Кумулятивний вплив інших наявних об'єктів, планованої діяльності та об'єктів, щодо яких отримано рішення про провадження планованої діяльності, з урахуванням усіх існуючих екологічних проблем, пов'язаних з територіями, які мають особливе природоохоронне значення, на які може поширитися вплив або на яких може здійснюватися використання природних ресурсів.	68

5.6	Вплив планованої діяльності на клімат, у тому числі характер і масштаби викидів парникових газів, та чутливістю діяльності до зміни клімату.	69
5.7	Транскордонний вплив	70
6	Опис методів прогнозування, що використовувалися для оцінки впливів на довкілля та припущень, покладених в основу такого прогнозування, а також використовувані дані про стан довкілля	71
7	Опис передбачених заходів, спрямованих на запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення значного негативного впливу на довкілля, у тому числі (за можливості) компенсаційних заходів	72
8	Опис очікуваного значного негативного впливу діяльності на довкілля, зумовленого вразливістю проекту до ризиків надзвичайних ситуацій, заходів запобігання чи пом'якшення впливу надзвичайних ситуацій на довкілля та заходів реагування на надзвичайні ситуації	80
9	Визначення усіх труднощів (технічних недоліків, відсутності достатніх технічних засобів або знань), виявлених у процесі підготовки звіту з оцінки впливу на довкілля	84
10	Опис усіх зауважень і пропозиції громадськості до планованої діяльності	85
11	Стислий зміст програм моніторингу та контролю щодо впливу на довкілля під час провадження планованої діяльності, а також (за потреби) планів післяпроектного моніторингу	86
12	Резюме нетехнічного характеру	88
13	Список посилань із зазначенням джерел, що використовуються для описів та оцінок, що містяться у звіті з оцінки впливу на довкілля	92

Додатки:

1. Повідомлення про плановану діяльність.
2. Лист
3. Публікація Повідомлення про плановану діяльність в друкованих виданнях та на дошках оголошень.
4. Генеральний план підприємства
5. Договір оренди земельної ділянки загальною площею 0,6393 га від 16.02.2018 р.
6. Договір оренди земельної ділянки загальною площею 0,7466 га від 02.04.2019 р.
7. Містобудівні умови та обмеження для проектування об'єкта будівництва
8. Технічний звіт про інженерно-геологічні вишукування» 2018р. - ПрАТ «Сумський Промпроект».
9. Висновок з оцінки впливу на довкілля № 7-03/12-2019272794/1 від 31.05.2019 р
10. Договір на передачу питної води та прийом стоків
11. Договір на постачання електричної енергії.
12. Звіти про утворення та поводження з відходами за 2019 р.
13. Договори на надання послуг з поводження з відходами.
14. Генеральний план розташування джерел викидів
15. Розрахунок розсіювання забруднюючих речовин
16. Довідка про кліматичні характеристики
17. Довідка про фонові концентрації
18. Оголошення про початок громадського обговорення Звіту з оцінки впливу на довкілля
19. Публікація оголошення про початок громадського обговорення Звіту з оцінки впливу на довкілля
20. Платіжне доручення за проведення громадського обговорення.

1. Опис планової діяльності

1.1 Опис місця провадження планованої діяльності

ТОВ «ВП «ПОЛІСАН» розташоване по вул. Івана Піддубного, 25 в м. Суми.

Проммайданчик розташовано на південно-східній околиці м. Суми в промисловій зоні і з усіх сторін межує з промисловими підприємствами.

Найближча приватна житлова забудова знаходиться на відстані 2000 м. у північно-західному напрямі.

Місто Суми розташоване на берегах р. Псел, з правими притоками р. Сумка та р. Стрілка, які відносяться до басейну Дніпра.

Рельєф майданчику рівний, спланований насипними ґрунтами потужністю від 0,7 до 1,6 м. Розташований майданчик на лівому березі р. Псел, яка протікає приблизно в 3-х км південно-західніше від майданчику забудови. Абсолютні відмітки сучасної поверхні змінюються від 138,32 до 140,05 м.

Клімат області помірно-континентальний. Тривалість періоду з від'ємною середньодобовою температурою 118 діб. Середньорічна температура повітря +7.2° С. Абсолютна мінімальна температура повітря - 32°С, а абсолютна максимальна +39°С. Середньорічна кількість опадів - 620 мм/рік. Нормативна глибина сезонного промерзання становить: для глинистих ґрунтів - 1.2 м, для піщаних – 1,34 м.

Відповідно ДСТУ-Н Б В.1.-27:2010 територія Сумської області відноситься до зони І по кліматичному районуванні.

Згідно ДБН В. 1.1-12-2006 сейсмічність району, у межах якого розташований майданчик вишукувань, становить 5 балів, ґрунти території належать до третьої категорії ґрунтів за сейсмічними властивостями.

У геоструктурному відношенні територія Сумської області знаходиться в межах північного схилу Дніпровсько-Донецької западини, в фізико- географічній зоні лісостепу.

Проектуємий склад сипучих матеріалів розміщений на території, площею 1,3859 га в Південному Промвузлі м. Суми по вул. Івана Піддубного, 25. Земельні ділянки надані ТОВ «ВП «ПОЛІСАН» згідно:

- договору оренди земельної ділянки на земельну ділянку загальною площею 0,6393 га, кадастровий номер – 5910136300:15:003:0038 (додаток 5);
- договору оренди земельної ділянки на земельну ділянку загальною площею 0,7466 га, кадастровий номер – 5910136300:15:003:0067 (додаток 6).

Транспортний зв'язок з містом і іншими закладами здійснюється автомобільним транспортом по існуючим автодорогам з виїздом на вул. Івана Піддубного.

Викопіювання з топоргафо-геоздезичного плану представлено на рисунку 1.1.

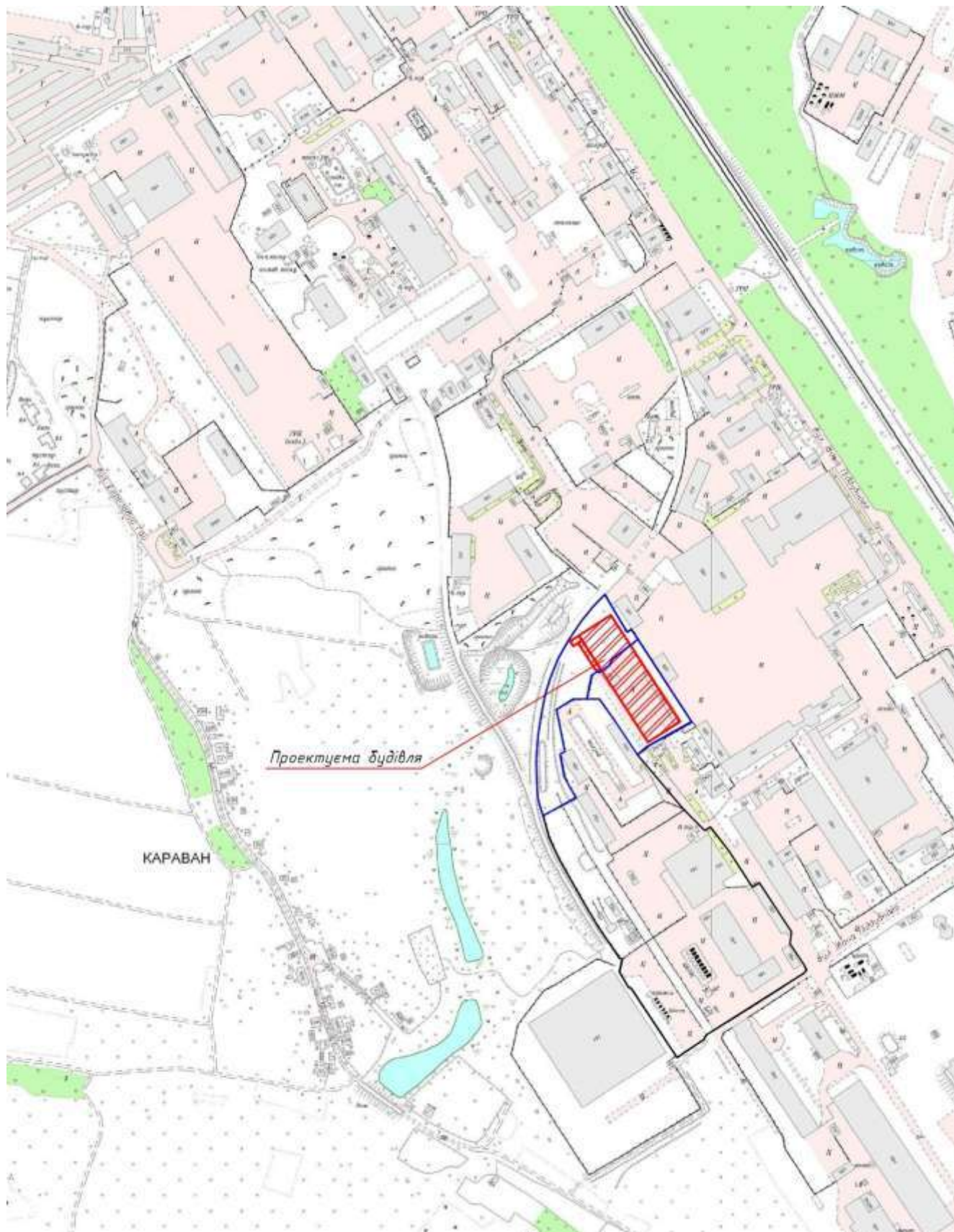


Рисунок 1.1 - Викопіювання з топографо-геоздезичного плану
М 1:2000

Містобудівні умови та обмеження для проектування об'єкта будівництва представлено в додатку 7.

В геологічній будові території (на розшукувану глибину) приймають участь алювіальні відклади - а III (піски та суглинки з частими прошарками пісків), верхньочетвертинні еолово-делювіальні ґрунти - v-d III (суглинки лесовидні з лінзами пилюватих пісків), та сучасні елювіальні ґрунти - е IV- vd III (перехідний шар) - суглинки з домішками рослинних залишків, перекриті зверху сучасними техногенними - t IV (насипними) ґрунтами. За результатами виконаних бурових робіт і лабораторних випробувань ґрунтів та згідно вимогам ДСТУ Б В.2.1-2-96 (А. 1), на майданчику вишукувань виділено 6 інженерно-геологічних елементів (ІГЕ). Опис ґрунтів наведено нижче:

ІГЕ-1 а-1 - насипні ґрунти: (ІГЕ-Ia- бетонні плити); суглинки, темно-сірі, темно-бурі і чорні, місцями пісок, з домішками битої цегли, щебню, напівтверді, неоднорідні, відсипані не планомірно; пухкі.

ІГЕ-2 - суглинки з домішками рослинних залишків, лесовидні, темно- сірі, темно-бурі, макропористі, карбонатні, тверді і напівтверді, просідаючі.

ІГЕ-3 - суглинки лесовидні, світло-бурі, місцями бурі і темно-бурі, макропористі, карбонатні, з лінзами та прошарками піску пилюватого, тверді і напівтверді, просідаючі.

ІГЕ-4 - піски пилюваті, світло-бурі, жовтувато-світло-бурі, маловологі, однорідні, середньої щільності.

ІГЕ-5 - суглинки, бурувато-сірі, сірі, місцями з зеленкуватим відтінком і з домішками уламків раковин моллюсків, з лінзами і прошарками піску, напівтверді і тугопластичні, непросідаючі.

ІГЕ-6 - піски пилюваті, жовтувато-сірі, сірі, місцями охристо-жовті і зеленувато-сірі, з лінзами та прошарками суглинку, з домішками уламків раковин моллюсків, неоднорідні, насичені водою, щільні.

Ґрунти на майданчику вишукувань проявили просідні властивості. Величина початкового просідного тиску лесовидних суглинків з домішками рослинних залишків ІГЕ-2 – 90,2 кПа, лесовидних суглинків ІГЕ-3 -59,9 кПа. Просідання ґрунтової товщі від своєї ваги при замочуванні складає – 4,81 см. Тип ґрунтових умов по просідності -перший.

З метою уточнення геологічної будови ділянки, визначення щільності пісків та просторової мінливості властивостей ґрунтів, було виконано випробування ґрунтів статичним зондуванням. Випробування виконувалось установкою СП-59 в 5-х точках у відповідності з вимогами ДСТУ Б В.2.1-9- 2002 (ТОСТ 19912-2001). Конструкція наконечника відповідає зонду 1-го типу. Спосіб реєстрації параметрів зондування точковий, через 0.2 м. Результати статичного зондування представлені у вигляді поєднаних графіків зміни по глибині питомого

опору ґрунта під конусом зонду $R_{ск}$. (Тс/м) та опору ґрунту по боковій поверхні, $R_{сб}$. (Тс).

До екзогенних геологічних процесів, які можуть негативно впливати на експлуатацію будівель, слід віднести сезонне промерзання та просідання ґрунтів при їх замочуванні.

Для насипних ґрунтів ІГЕ-1, які не можуть слугувати підвалинами будівель та споруд, характеристики не визначалися.

Лесовидні суглинки ІГЕ-2 мають домішки рослинних залишків, низькі деформаційні характеристики і тому використовувати їх як основу фундаментів не рекомендується.

«Технічний звіт про інженерно-геологічні вишукування» 2018р. - ПрАТ «Сумський Промпроект» представлено в додатку 8.

1.2 Цілі планованої діяльності

Склад сипучих матеріалів, що проектується, призначений для прийому, зберігання та видачі сировини для виготовлення водно-дисперсійних лакофарбових матеріалів. Зберігання сипучих матеріалів відбувається на підлозі складу. Склад сипучих матеріалів являє собою прямокутну, одноповерхову, однопрольотну будівлю.

В соціальному плані реалізація проектних рішень має позитивне значення: забезпечується зайнятість працюючого персоналу та створюються умови для подальшої нормальної роботи підприємства.

1.3 Опис характеристик діяльності протягом виконання підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності, у тому числі (за потреби) роботи з демонтажу, та потреби (обмеження) у використанні земельних ділянок під час виконання підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності

1.3.1 Опис характеристик діяльності протягом виконання підготовчих і будівельних робіт

Майданчики складування своєчасно спланувати та позначити табличками з найменуванням матеріалів, що складаються.

Для забезпечення під'їздів до майданчиків використовувати існуючі під'їзні шляхи.

Забезпечення будови тимчасовою електрикою виконується від існуючої мережі, згідно схеми на будгенплані.

До початку виконання робіт забезпечити будівельний майданчик аптечками з медикаментами, ношами, фіксуючими шинами, та іншими засобами надання першої долікарської допомоги.

Працівники повинні бути забезпечені спеціальним одягом, взуттям, та іншими засобами захисту.

Працівники під час прийняття на роботу і в процесі трудової діяльності повинні проходити навчання і перевірку знань із питань охорони праці, промсанітарії, техногенної і пожежної безпеки, надання першої долікарської допомоги потерпілим у разі нещасного випадку або аварії, мають забезпечуватись інструкціями з безпеки праці.

Будмайданчик оснастити комплектом протипожежного інвентарю та ємністю з водою, попереджуючими та забороняючими табличками, а також телефоном або радіозв'язком, організувати підвіз питної води.

В першу чергу необхідно виконати роботи підготовчого періоду:

- огороження будмайданчика (використанні існуючого огороження та влаштування тимчасового);
- тимчасове електропостачання (від існуючої будівлі);
- майданчики складування;
- організувати підвіз питної води;
- адміністративно - побутові приміщення розмістити в існуючих приміщеннях замовника.

Роботи основного періода будівництва складаються з:

- монолітні бетонні та залізобетонні роботи;
- монтажні роботи;
- облицювання підлоги;

Кількість і типи машин для виконання робіт по монтажу будівельних конструкцій, зведення будівель та споруд знаходимо по прийнятим методам та схемам монтажу, одночасно орієнтуючись на нормативні показники для розрахунку потреби машин та механізмів (на 1 млн. грн. БМР.), приведених в нормативах для складання проектів організації будівництва.

Порушення норм і правил при виробництві будівельно-монтажних робіт, а також збільшення термінів будівництва являє загрозу навколишньому середовищу.

Для навколишнього середовища можливі небезпечні наслідки, що виникають при неякісному виконанні будівельних робіт.

Негативно впливає на стан середовища роботи з планування території (запилення, викиди машин, знищення рослинності). Особливу увагу необхідно приділяти збереженню родючого ґрунту.

Ріст механізації будівництва, що є основним фактором технічного прогресу, впливає на природу і стан здоров'я працівників.

Механізатори першими піддаються шкідливому впливу виробничого середовища з медичної і технічної сторони, і тут, у першу чергу, повинні вирішуватися питання зменшення загазованості, вібрації, шуму.

Шкідливою є робота двигунів внутрішнього згоряння.

Одним з головних напрямків природоохоронних заходів є попередження забруднення середовища при експлуатації будівельної техніки і транспорту і зменшення шуму.

Знизити концентрацію токсичних речовин у викидах будівельної техніки можна насамперед за рахунок регулювання паливної апаратури двигунів внутрішнього згоряння.

Для очищення продуктів неповного згоряння у відпрацьованих газах на вихлопних трубах необхідно встановлювати нейтралізатори.

Переведення двигунів внутрішнього згоряння на менш токсичне паливо - природний газ - дозволяє усунути токсичність викидів за рахунок виключення вмісту в них свинцю і сірки, зменшити в 30-45 разів виділення окису вуглецю та у 3-4 рази окислів азоту.

Переведення будівельних машин на електропривод і застосування електроенергії для технологічних потреб замість твердого або рідкого палива дозволяє цілком усунути шкідливі викиди в атмосферу.

Для запобігання забрудненню паливно-мастильними матеріалами ґрунту, води, снігу повинно бути організоване механізоване й автоматизоване заправлення механізмів та організований збір відпрацьованих і замінних олій.

Запобігання інтенсивному забрудненню середовища можливо при обмеженні використання для технологічних і побутових потреб будівельного виробництва відкритого вогню для підігріву матеріалів, готування ізоляційних матеріалів, відтавання ґрунту, нагрівання води, спалювання відходів і т.д.

Для сушіння приміщень замість засобів, що виділяють велику кількість шкідливих забруднень, доцільно застосовувати трубчасті електронагрівачі, змонтовані на вентиляторі.

У зв'язку з тим, що при виконанні будівельно-монтажних робіт споживається велика кількість води, для технологічних потреб використовувати технічну воду, а стоки будівельного виробництва направляти в каналізацію на постійні або тимчасові очисні споруди і піддавати очищенню.

Зменшенню забруднення середовища вихлопними газами сприяє організація раціональних перевезень вантажів, що виключає порожні пробіги автомашин.

При експлуатації двигунів внутрішнього згоряння не допускається "зрошення" ґрунтового шару мастилами і паливом. Залишки палива й мастила, обтиральних матеріалів, залишені після роботи машин, можуть бути причиною пожежі в результаті запалення від вогню або самозаймання.

Для запобігання забруднень прилягаючих до будівельного майданчика територій, передбачається вивозити будівельне сміття і відходи будівництва у відведені місця, зазначені міською радою.

Перед виїздом будівельних машин і автомобільного транспорту за територію будівельного майданчика необхідно робити їх огляд, при необхідності очищати від бруду.

Не дозволяється: розводити багаття і спалювати будівельне сміття і відходи від конструкцій, що розбираються, робити розігрів бітуму, мастик паливом, що виділяє токсичні речовини, що забруднюють атмосферу.

Матеріально-технічне забезпечення будівництва. Транспортна схема

Машинами і механізмами будівництво забезпечується за рахунок парку механізмів, що є у розпорядженні підрядчика, а також за рахунок оренди у сторонніх організацій.

Водопостачання будівництва здійснюється від існуючого водопровідної мережі підприємства.

Електропостачання здійснюється від існуючої мережі підприємства.

Для освітлення будівельної ділянки та робочих місць використовують опори з прожекторами та світильниками.

Потреба в основних будівельних машинах, механізмах і транспортних засобах приведена в таблиці 1.1.

Таблиця 1.1. Основні будівельні машини, механізми і транспортні засоби

<i>Найменування, коротка технічна характеристика</i>	<i>Марка</i>	<i>Потреба шт.</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
Автокран вант. 16т, Лстр.= 8,75 м	КС-45729	1
Автомобіль-самоскид вантажопід. 13,5 т	КРАЗ-6510	1
Автомобіль бортовий	ГАЗ-52	1
Зварювальний агрегат	АДД-25	1
Компресор пересувний	ЗИФ-ПР10	1

Трудові ресурси. Організація житла і культурно-побутового обслуговування працюючих

Потреба в робочих кадрах при будівельно-монтажних роботах визначена з відповідністю до проекту організації будівництва, а також з урахуванням кількості укомплектованих ланок, приведена в таблиці 1.2.

Таблиця 1.2. Робочі кадри

<i>№ п/п</i>	<i>Назва категорій працюючих</i>	<i>Кіл. чол.</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
1	Кількість працюючих на будівельно-монтажних роботах у допоміжних виробництвах	10
2	Розподіл по основних категоріях працюючих, у т.ч. - робітників - охорона	9 1

Переїзд робітників на будівельний майданчик здійснюється транспортом підрядної будівельної організації.

Медичне обслуговування робітників здійснюється за місцями їх прописки та при знаходженні у відрядженні за місцем тимчасового проживання.

Санітарно-побутові приміщення знаходяться в адміністративно - побутовому корпусі.

1.3.2 Характеристика провадження планованої діяльності

ТОВ «ВП «ПОЛІСАН» здійснює господарську діяльність, яка пов'язана з виробництвом лако-фарбних матеріалів.

Виробнича потужність ТОВ «ВП «ПОЛІСАН» складає 15 тис.т. лакофарбних матеріалів (алкідна фарба), 30 тис. т. водно-дисперсних будівельно-оздоблювальних матеріалів – в т.ч. водно-дисперсійні фарби – 18300 т/рік; водно-дисперсійні емалі – 4200 т/рік, водно-дисперсійні ґрунтовки – 3300 т/рік; водно-дисперсійні лаки – 900 т/рік; водно-дисперсійні штукатурки – 3300 т/рік, фактична потужність в 2018 р. склала 15960,75 т алкідної фарби, 7894,64 т ВДАФ.

Цех з виробництва лакофарбних матеріалів (алкідна фарба).

Сировиною для виробництва алкідних фарб є розчинники та лаки (состав алкідний адгезійний - надалі САА), наповнювачі та пігменти.

САА (ПФ-060, ПФ-056) на підприємство надходить в залізничних цистернах, з яких зливаються для зберігання в наземні резервуари.

Наповнювачі та пігменти (мармурова крихта, діоксид титану, жовтий пігмент залізо окисний) надходять розфасовані в картриджі, бочки або паперові мішки, вигразка яких та складування в склад сировини виконується електровантажними карами.

Для приготування емалі наповнювачі та пігменти, після зважування, в ручну завантажуються в дежі, лак та розчинник подаються в дежі по трубопроводу, після чого виконується їх змішування на швидкісному змішувачі. Дільницю з виготовлення лакофарбової суміші обладнано об'єднаною місцевою та загально-обмінною системою аспірації, через яку видаляється ксилол, толуол та недиференційований за складом пил (аерозоль), що виділяються при загрузці компонентів та приготуванні лакофарбової суміші.

Для диспергування лакофарбової суміші виконується на бісерних млинах горизонтального типу, лінія млинів обладнана місцевою системою аспірації, три млина підключені до аспіраційної системи, що обслуговує термотунель та лінію розливу, через аспіраційні системи видаляється ксилол, толуол, що виділяється при роботі бісерних млинів.

Після диспергування виконується складання емалей та їх перемішування протягом 30 хвилин, після чого виконується контроль продукції, при необхідності виконується корегування складу емалі, а потім повторне перемішування протягом

30 хвилин. При роботі змішувачів утворюється ксилол, толуол, що видаляються системою аспірації дільниці виготовлення лакофарбової суміші.

Місце нанесення емалей на зрази та місце їхньої сушки обладнані місцевою системою аспірації, через яку видаляються ксилол, толуол, що виділяються при фарбуванні та сушці.

Після приготування емалі надходять для розфасовки та пакування. Наповнення тари емалями виконується на лінії розливу та укупорки, після чого тара надходить на фасування, де формуються блоки та обтягуються плівкою та направляються в термотунель для термоусадки пакувальної плівки.

Лінія розливу та термотунель обладнано місцевою системою аспірації, через яку видаляються ксилол, толуол, що виділяються при розливі емалей, та оцтова кислота і вуглецю оксид, що утворюються при термоусадці плівки. Витрата термоусадочної плівки для термотунелю складає 15 т/рік.

Контроль якості вихідних матеріалів та продукції виконується власною лабораторією, аналізи виконуються в двох лабораторних шафах, що обладнані загальною місцевою системою аспірації, через яку видаляються ксилол, толуол.

Цех з виробництва водно-дисперсних будівельно-оздоблювальних матеріалів.

Цех з виробництва водно-дисперсних будівельно-оздоблювальних матеріалів складається з таких основних підрозділів:

А. Виробниче відділення, у тому числі:

- цех ВДАФ;
- відділ замісів;
- відділення водопідготовки

Б. Складські та допоміжні приміщення, у тому числі:

- склад (сировини);
- дільниця розтарювання сухих компонентів;
- етикетувальні;
- колірувальна.

В. Лабораторні приміщення.

Водно-дисперсні будівельно-оздоблювальні матеріали (шпаклівки, фарби, лаки, ґрунти, біоґрунти) призначенні для проведення зовнішніх (фасадних) та внутрішніх (інтер'єрних) робіт, для просочення, ремонту та оздоблення стін, дерев'яних, металічних, пластмасових та бетонних будівельних конструкцій, у промисловому та цивільному будівництві.

В якості сировини використовуються:

- вода
- пігменти та наповнювачі (сипучі);
- рідкі дисперсії;
- диспергатор;

- піногаситель;
- коалесцент;
- біоцидна добавка;
- загущувач;
- етиленгліколь.

Полівінілацетатні емульсії для виробництва водно-дисперсійної фарби надходять в кубових ємностях або автоцистерною. Закачування рідких дисперсій з автоцистерни проводиться насосом Н1 в ємності, та зберігається в наземних резервуарах. Викидів забруднюючих речовин при наповненні та зберіганні в резервуарах полівінілацетатної емульсії не відбувається.

Технологічна схема з виробництва водно-дисперсних будівельно-оздоблювальних матеріалів представлено на рисунку 1.2 (діюче виробництво) .

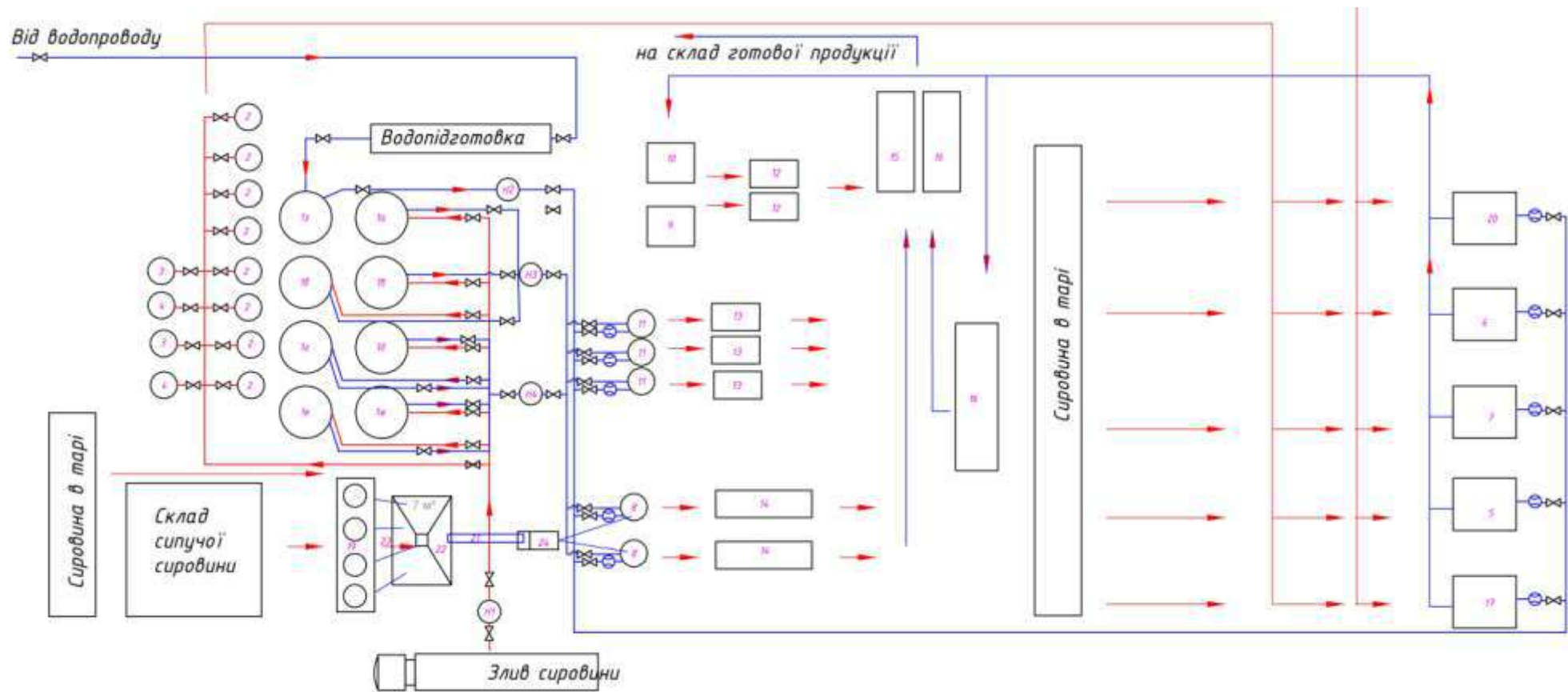


Рисунок 1.2. Технологічна схема цеху з виробництва водно-дисперсних будівельно-оздоблювальних матеріалів (діюче виробництво)

Вихідна сировина після надходження в цех зберігається в складі: сипуча на палетах на дільниці розтарки, рідка в ємностях поз. 1, 2, 3, 4.

Передача сировини, напівфабрикатів, тари, розфасованої та упакованої продукції між відділеннями цеху відбувається електронавантажувачами. Подача сухих наповнювачів після розтарки відбувається за допомогою норії до поз. 8.

Рідкі дисперсії та вода після водопідготовки закачуються на виробництво з ємностей поз. 1, 2, 3, 4 насосами Н2, Н3, Н4.

Пігментна суспензія для фарб та емалей виготовляється у дисольверах поз. 8. До дисольвера згідно рецептури завантажують компоненти. Вода після водопідготовки закачується насосом Н-2, рідкі компоненти – насосами Н-3, Н-4, сухі компоненти після розтарювання системою шнеків і дозування подаються за допомогою норії поз. 24.

Готова пігментна суспензія фасується на мобільному фасувальному напівавтоматі поз. 14.

Диспергування пігментної суспензії відбувається на диспергаторах поз. 5, 6, 7, 20. Перемішування відбувається 30-40 хв. Після чого відбувається постановка на «тип» та стабілізація фарб та емалей в апаратах змішувачах поз. 11. Пігментна суспензія закачується в ємності з працюючою мішалкою. Туди ж, додаючи швидкості додають інші компоненти (коалисцент, біоцидні добавки, загущувачі).

Після перемішування відбирають пробу для визначення в'язкості і рН. Продукцію витримують в ємності не менше півгодини для стабілізації. Далі проводять повний аналіз згідно з технічними умовами на продукт.

Фасування водно-дисперсійних фарб відбувається на фасувальних напівавтоматах поз. 13, потім розфасована готова продукція пакується на пакувальних машинах поз. 15, 16 та електронавантажувачами відправляється на склад готової продукції.

Виготовлення та постановка на «тип» ґрунтовок і лаків відбувається у ємностях поз. 11.

Вода після водопідготовки закачується насосом Н-2, всі рідкі компоненти (дисперсія, коалисцент, біоцидна добавка та загущувач) подаються насосами Н-2, Н-3, Н-4 з ємностей поз. 1.

Після перемішування відбирають пробу для визначення в'язкості і рН. Продукцію витримують в ємності не менше півгодини для стабілізації. Далі проводять повний аналіз згідно з технічними умовами на продукт.

Фасування водно-дисперсійних фарб відбувається на фасувальних напівавтоматах поз. 13, потім розфасована готова продукція пакується на пакувальних машинах поз. 15, 16 та електронавантажувачами відправляється на склад готової продукції.

Пігменти та наповнювачі для виробництва водно-дисперсійних штукатурок засипають вручну до бісерного млина поз. 17. Вода після водопідготовки закачується насосом Н-2. Інші рідкі компоненти (дисперсія, диспергатор, піногаситель, коалісцент, біоцидна добавка та загущувач) подаються насосами Н-2, Н-3, Н-4 з ємностей поз. 1.

Фасування штукатурок відбувається на прес-машинах поз. 9, 10, потім розфасована готова продукція пакується на пакувальних машинах поз. 15, 16 та електронавантажувачами відправляється на склад готової продукції.

Вироби фасуються у тару: відра П/Е об'ємом від 1 до 10л, банки об'ємом від 0,1 до 0,5л, каністри 5 та 10л, банки металеві, об'ємом 1,0л.

Лабораторія призначена для контролю виробництва на всіх стадіях, що сприяє покращенню якості продукції та економному використанню сировини та енергоносіїв.

Технічний аналіз сировини, напівфабрикатів та готової продукції включає в себе фізичні та фізико-хімічні методи досліджень.

На основну діяльність ТОВ «ВП «ПОЛІСАН» отримано Висновок з оцінки впливу на довкілля № 7-03/12-2019272794/1 від 31.05.2019 р (додаток 9).

Планованою діяльністю передбачається нове будівництво складу сипучих матеріалів.

Склад сипучих матеріалів, що проектується, призначений для прийому, зберігання та видачі сипучих матеріалів - наповнювачів і пігментів, а саме мармурового кальциту та двоокису титану.

1.4 Опис основних характеристик планованої діяльності (зокрема виробничих процесів), наприклад, виду і кількості матеріалів та природних ресурсів (води, земель, ґрунтів, біорізноманіття), які планується використовувати

1.4.1 Об'ємно-планувальні та конструктивні рішення

Проектуємий склад сипучих матеріалів розміщений на території існуючого підприємства ТОВ «ВП «ПОЛІСАН» в Південному Промвузлі м. Суми по вул. Івана Піддубного, 25.

Проектуємий склад сипучих матеріалів призначений для прийому та напольному зберігання сировини для виготовлення ВДАФ.

Склад сипучих матеріалів – неопалюваний (холодний).

Передбачено підключення будівлі до систем протипожежного водопостачання та електропостачання.

Клас наслідків (відповідальності) об'єкту згідно ДБН В.1.2-14:2018 «Загальні принципи забезпечення надійності та конструктивної безпеки будівель, споруд, будівельних конструкцій та основ» та ДСТУ 8855:2019 «Визначення класу наслідків (відповідальності)» - СС1.

Основні планувальні рішення обумовлені побажаннями замовника, технологією виробництва, існуючою забудовою, наявністю автомобільних під'їздів, ефективністю використання відведеної ділянки, забезпеченням санітарних норм, пожежних розривів.

Існуюча інженерно-транспортна інфраструктура в повній мірі забезпечує безперебійне функціонування об'єкта, що проектується, та безперешкодний рух транспорту, в тому числі пожежного.

Під'їзд автомобілів до проектного об'єкту забезпечується по автомобільним дорогам з бетонним покриттям з дрібнорозмірної плитки.

Пожежна безпека забезпечується виконанням протипожежних розривів між будівлями та спорудами, забезпеченням вільного під'їзду пожежних машин до об'єкту. Розриви між будівлями і спорудами визначені відповідно до вимог ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування та забудова територій».

Склад сипучих матеріалів являє собою прямокутну, одноповерхову, однопрольотну будівлю зовнішніми розмірами 33,120 м x 110,025 м і висотою до низу ферм покриття 6,5 м, висота до верху конструкцій покриття від позначки $\pm 0,000$ складає 10,28 м. За позначку $\pm 0,000$ прийнята позначка чистої підлоги.

Для безперешкодного попадання технологічного транспорту в будівлю передбачено пандуси з ухилом 7 градусів.

Схема будівлі - каркасна.

Основні конструкції будівлі:

Основа – буронабивні палі;

Фундаменти - стовпчасті;

Колони – із легких сталевих конструкцій;

Ферми – із легких сталевих конструкцій;

Зовнішні стіни - сендвіч-панелі KINGSPAN KS1000 AWP в горизонтальному напрямку, наповнювач пінополіізоціанурат, товщиною 100 мм, коефіцієнт теплопередачі $UC = 0,21 \text{ Вт/м}^2 \times K$, покриття - поліестер, колір стандартний (білий, коричневий).

Покрівля - сендвіч-панелі KINGSPAN KS1000 RW, наповнення пінополіізоціанурат, товщина 100 мм, коефіцієнт теплопередачі $UC = 0,21 \text{ Вт/м}^2 \times K$, покриття - поліестер, колір стандартний (білий).

Двері, ворота – Norman.

Підлога бетонна, армована сіткою.

Зовнішні стіни - сендвіч-панелі KINGSPAN KS1000 AWP в горизонтальному напрямку, наповнювач пінополіізоціанурат, товщина 100 мм, коефіцієнт теплопередачі $UC = 0,21 \text{ Вт/м}^2 \times K$, покриття – поліестер.

Всі елементи несучих конструкцій виготовлені із сталі, яка пройшла гарячу оцинковку. Цинкове покриття складає: елементи товщиною до 3 мм – 275 г/м²; елементи товщиною 3 мм і більше – 450 г/м².

1.4.2 Технологічні рішення

Склад сипучих матеріалів, що проектується, неопалювальний, призначений для прийому, зберігання та видачі сипучих матеріалів.

Склад призначений для зберігання мармурового кальциту у пластикових мішках (біг-бегах) на підлозі.

Вся сировина постачається у пластикових мішках (біг-бегах) 0,8х0,8х1,08(Н) м.

З метою забезпечення нормативного запасу номенклатури складових матеріалів, дотримання нормативних умов зберігання, а також забезпечення механізованої складської переробки зазначених матеріалів, проектом передбачається наступний склад складського господарства, приведений в таблиці 1.3

Таблиця 1.3

<i>Найменування приміщення</i>	<i>Площа, м²</i>	<i>Поверховість</i>	<i>Будівля</i>		<i>Оснащеність під'ємно-транспортним обладнанням</i>
			<i>тип</i>	<i>Висота м</i>	
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
Склад	1320,5	Одноповерхове	Закрите	6,5 м до несучих конструкцій	Електро-навантажувач, Q=1,5 т
Склад	1466,9	Одноповерхове	Закрите	6,5 м до несучих конструкцій	Електро-навантажувач, Q=1,5 т
Склад	796,9	Одноповерхове	Закрите	6,5 м до несучих конструкцій	Електро-навантажувач, Q=1,5 т
Кабінет комірника (з тамбуром)	19,3	Одноповерхове	Закрите	2,64 м	-
Склад всього	3603,6	Одноповерхове	Закрите	6,5 м до несучих конструкцій	Електро-навантажувач, Q=1,5 т

Матеріали у пластикових біг-бегах потрапляють до складу автомобільним транспортом.

Переміщення та складування матеріалів проводять електронавантажувачем вантажопідйомністю Q=1,5 т.

Виходячи з габаритно-вагових та фізико-механічних характеристик номенклатури матеріалів, що поступають на зберігання та відправку, прийняті наступні основні напрямки технології складування: зберігання продукції в тарі - напільне, максимальною висотою складування 0,8 м з використанням електронавантажувача вантажопідйомністю $Q=1,5$ т.

Зі складу сировина вивозиться автомобільним транспортом.

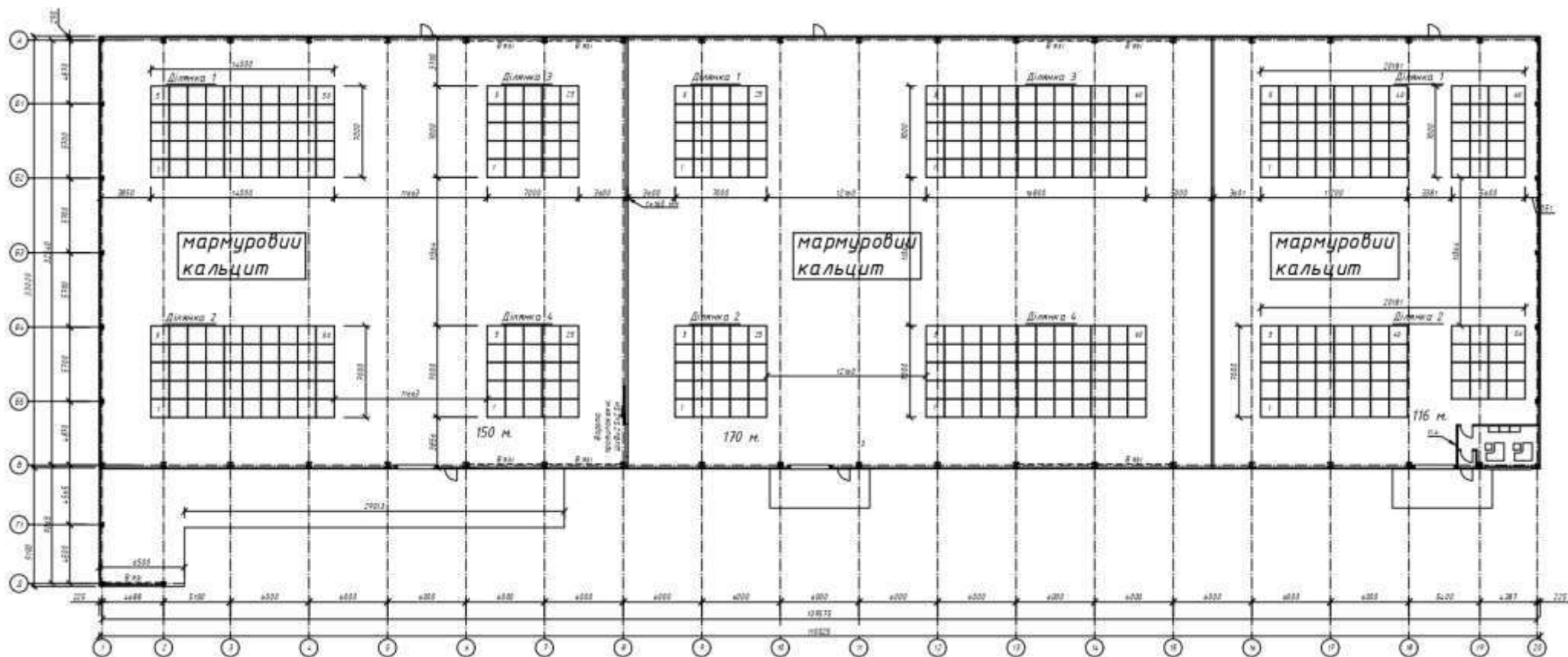


Рисунок 1.3 - Схема складування сировини

1.4.3 Техніко – економічні показники

Техніко-економічні показники планованої діяльності приведені в таблиці 1.4.

Таблиця 1.4

<i>Найменування основного показника</i>	<i>Одиниця вимірювання</i>	<i>Відповідно до проектної документації</i>	
		<i>загальний</i>	<i>у тому числі пускового комплексу або черги</i>
1	2	3	4
Загальна кількість працюючих	чоловік	3	3
Тривалість будівництва	років	1	1
Ступінь вогнестійкості об'єкта будівництва	ступінь	III а	III а
Місткість складу	т	945	945
Площа забудови	га	0,41293	0,41293
Витрати теплоти на опалення	Вт (ккал/год)	-	-
Загальна площа будівлі	кв. метрів	3603,6	3603,6
Поверховість	поверх	1	1
Річна потреба електроенергії	кВт*год	37183	37183
Річна потреба водопостачання	тис.м ³	-	-
Висота будівлі	м	10,28	10,28

1.4.4 Земельні ресурси

Проектуємий склад сипучих матеріалів розміщений на території, площею 1,3859 га в Південному Промвузлі м. Суми по вул. Івана Піддубного, 25. Земельні ділянки надані ТОВ «ВП «ПОЛІСАН» згідно:

- договору оренди земельної ділянки на земельну ділянку загальною площею 0,6393 га, кадастровий номер – 5910136300:15:003:0038 (рисунок 1.4);
- договору оренди земельної ділянки на земельну ділянку загальною площею 0,7466 га, кадастровий номер – 5910136300:15:003:0067 (рисунок 1.5).



Рисунок 1.4 - Карта-схема розташування земельної ділянки кадастровий номер – 5910136300:15:003:0038 на публічній кадастровій карті України

(https://map.land.gov.ua/?cc=3880955.39741521,6599915.19479526&z=16&l=kadastr&bl=ortho10k_all)



Рисунок 1.5 - Карта-схема розташування земельної ділянки кадастровий номер – 5910136300:15:003:0067 на публічній кадастровій карті України

(https://map.land.gov.ua/?cc=3880812.07549571,6599962.45293716&z=16&l=kadastr&bl=ortho10k_all)

1.4.5 Водні ресурси

Нове будівництво складу сипучих матеріалів ТОВ «ВП «ПОЛІСАН» обладнується системою протипожежного водопроводу, який приєднується до існуючих мереж водопроводу, які запроектовані в даному проекті.

Протипожежний водопровід запроектований виходячи із наступних даних:

- внутрішній об'єм – 32954,10 м³;
- ступінь вогнестійкості будівлі Ша;
- категорія будівлі за вибухопожежною та пожежною небезпекою «Д».

Виходячи з наведених даних та вимог ДБН В.2.5-64:2012 «Внутрішній водопровід та каналізація. Частина I Проектування. Частина II Будівництво» таблиця 4 кількість струменів і мінімальна витрата води, л/с на один струмінь на внутрішнє пожежогасіння у виробничих та складських будівлях висотою до 47 м і об'ємом від 50 до 100 тис.м³ буде складати 2х5 л/с. для забезпечення пожежогасіння складу сипучих матеріалів запроектовано протипожежний водопровід із сталевих труб діаметром 76х4,0 мм та пожежних кранів діаметром 65 мм в кількості 20 комплектів. У шафах пожежних кран-комплектів розміщується кран-комплекти діаметром 65 мм та ручні вогнегасники по 1 одиниці.

Внутрішній протипожежний водопровід запроектований в сухотрубному варіанті, у зв'язку з чим в утепленому приямку вводу водопроводу запроектована засувка з електроприводом. В середині пожежних кран-комплектів для здійснення дистанційного керування запірною арматурою з електроприводом, передбачені пускові кнопки.

Згідно з вимогами ДБН В.2.5-74:2013 «Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування» витрати води на зовнішнє пожежогасіння будівлі виробничого або складського призначення шириною більше 60 метрів буде складати 25 л/сек.

Для забезпечення зовнішнього пожежогасіння окремим проектом запроектовано будівництво кільцевої водопровідної мережі на якій змонтовано згідно норм проектування пожежні гідранти.

В процесі планованої діяльності підземні та поверхневі води не використовуються.

Договір на постачання госпитної води представлено в додатку 10.

1.4.6 Електропостачання

Споживачами електроенергії складу сипучих матеріалів є електродвигун із короткозамкненим ротором механізму електрозасувки і світильники електроосвітлення.

Електропостачання виконується за технічними умовами, виданими ТОВ «ВП «ПОЛІСАН».

Згідно ТУ електропостачання передбачено від існуючої трансформаторної підстанції № 522, у РП-0,4 кВ.

Договір на постачання електричної енергії представлено в додатку 11.

Для забезпечення надійності електропостачання споживачів I категорії в РП-0,4 кВ ТП-522 встановлена шафа з автоматичним перемиканням живлення на резерв типу АВР-230-100-IP21 УЗ. Підключення складу від ТП виконується кабелем типа ВВГ 4х25.

Проектом розроблено робоче електроосвітлення складу сипучих матеріалів. Величини освітленостей вибрані у відповідності з ДБН В.2.5-28:2018 «Природне і штучне освітлення» залежно від розрядів зорових робіт і складають 75 лк для складу, 300 лк – для конторських приміщень і кабінетів, 50 лк – для коридорів і тамбурів.

В якості джерел світла у складі застосовані світлодіодні лампи типу LED, у побутових приміщеннях використовуються світлодіодні лампи типу LED.

Вибір освітлювальної арматури проведений у відповідності з умовами середовища і призначенням приміщень.

Управління освітленням передбачено автоматичними вимикачами з щитка освітлення, та вимикачами встановленими на входах у приміщення.

Обслуговування освітлювальних приладів передбачене з драбин та автовишки. Чищення світильників згідно таблиці 3 ДБН В.2.5-28:2018 «Штучне і природне освітлення», проводити не рідше 2-х разів у рік.

Зовнішнє електроосвітлення під'їзних доріг існуюче.

1.4.7 Транспорт

Перелік транспортних засобів, що використовується при здійсненні планованої діяльності, наведено у таблиці 1.5.

Таблиця 1.5

<i>№ п/п</i>	<i>Тип, назва, марка</i>	<i>Кількість</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
1	Автонавантажувач MAXIMAL FD30	1

1.4.8 Трудові ресурси

Основний режим роботи складу сипучих матеріалів прийнято згідно штатного розкладу.

Кількість робочих днів у році - 249.

Фонди часу робочих прийняті згідно норм технологічного проектування.

Згідно з технологічними рішеннями робочі місця для маломобільних груп населення не передбачаються.

Побутові приміщення для робітників складу – існуючі, розташовані в існуючому адміністративно-побутовому корпусі.

<i>Найменування категорії робітників</i>	<i>Кількість, чол.</i>	<i>Група виробничих процесів</i>	<i>Примітка</i>
Комірник	2	2г	
Водій електронавантажувача	1	2г	
Всього по складу	3	2г	

1.5 Оцінка 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 в результаті виконання підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності.

1.5.1 Оцінка в результаті виконання підготовчих і будівельних робіт

Вплив на довкілля при виконанні будівельно-монтажних робіт відбувається в процесі роботи будівельного транспорту, фарбувальних та зварювальних роботах.

У ході виконання будівельно-монтажних робіт ризик забруднення води, ґрунту та надр, вібраційного, світлового, теплового та радіаційного забруднення відсутній.

1.5.1.1 Кількість очікуваних відходів

Відходи, які утворились після завершення будівництва, вивозяться спеціалізованими підприємствами згідно укладених договорів.

Відходи, що утворюються при проведенні технічного обслуговування транспортних засобів та будівельної техніки, відсутні, так як технічне обслуговування транспортних засобів та будівельної техніки здійснюється на спеціалізованому підприємстві.

Розрахунок відходів, одержаних в процесі зварювання.

В процесі зварювання утворюються відходи у вигляді електродів. Розрахунок утворення електродів проводиться згідно «Временных методических рекомендаций по расчету нормативов образования отходов производства и потребления», Санкт-Петербург, 1998 за формулою:

$$M = \frac{G \times n}{100}, \text{ т/п.р.}$$

G – кількість використаних електродів в тоннах, дорівнює 0,6 ;

n – норматив утворення електродів, %; **n = 15%**

$$M = \frac{0,6 \times 15}{100} = 0,09, \text{ т/п.р.}$$

Відходи комунальні (міські) змішані, у т. ч. сміття з урн (тверді побутові відходи)

Виходячи з даних посібника «Комунальна гігієна» А.Н.Марзеєва, В.М. Жаботинського, приймаємо норму утворення відходів комунальних у тому числі сміття з урн - 200 кг/чол. на рік.

Кількість співробітників – 10 чол

$$M = 10 \text{ чол} \times 0,2 \text{ т/чол} = 2,0 \text{ т/п.р.}$$

Розрахунок відходів, одержаних в процесі фарбування.

В процесі фарбування утворюються відходи у вигляді пластмасової тари з кришкою. Приблизна вага краски в одній тарі дорівнює 15 кг. На 300 кг фарби. кількість тари дорівнює 20 шт. Приблизна вага однієї тари 1,5 кг.

$$M = (20 \times 1,5) / 1000 = 0,03 \text{ т/п.р.}$$

Після використання фарби тара відправляється на утилізацію.

Розрахунок кількості будівельних відходів

Кількість будівельних відходів визначається по факту, після проведення реконструкції.

Загальна кількість відходів, що утворились в процесі будівельно-монтажних робіт представлена в таблиці 1.7.

Таблиця 1.7

<i>Назва відходу (ідентифікація відходу за ДК 005-96)</i>	<i>Клас небезпеки</i>	<i>Кількість утворення, т/рік</i>	<i>Спосіб знешкодження (утилізації)</i>
1	2	3	4
Відходи, одержані в процесі зварювання (електроди)	IV	0,09	Передаються іншим юридичним особам на утилізацію
Відходи комунальні (міські) змішані, у т. ч. сміття з урн (тверді побутові відходи)	IV	2,0	Передаються іншим юридичним особам на видалення
Тара пластмасова використана	IV	0,03	Передаються іншим юридичним особам на утилізацію
Будівельні відходи	IV	0,1	Передаються іншим юридичним особам на видалення

1.5.1.2 Кількість очікуваних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря

Розрахунок викидів забруднюючих речовин при зварювальних роботах

Розрахунок виконується відповідно до таблиці У-1 «Збірника показників емісії (питомих викидів) забруднюючих речовин в атмосферне повітря різними виробництвами» (Том 1, Донецьк-2004). Кількість зварювальних електродів становить 600 кг (орієнтовно).

Визначити точні місця зварювання на території будівельного майданчика неможливо через відсутність стаціонарних постійних постів зварювання.

При використанні 1 кг електродів при зварювальних роботах типу АНО-3 (в проектній документації відсутнє детальне розділення на типи електродів і їх марки тому прийнятий тип є узагальнюючий) утворюється:

- 5,05 г заліза оксиду;
- 0,35 г марганцю оксиду.

Викиди становлять:

$G_{\text{заг}} = \text{маса електродів} \times \text{масовий викид кожної із речовин, т/за період будівництва.}$

$G_{\text{сек}} = G_{\text{заг}} / \text{кількість днів проведення зварювальних робіт, г/с.}$

Заліза оксид:

$$G_{\text{заг}} = 600 \times 5,05 \times 10^{-6} = 0,00303 \text{ т/п.р.}$$

$$G_{\text{сек}} = 0,00303 / 60 = 0,0000505 \text{ г/с}$$

Марганцю оксид:

$$G_{\text{заг}} = 600 \times 0,35 \times 10^{-6} = 0,00021 \text{ т/п.р.}$$

$$G_{\text{сек}} = 0,00021 / 60 = 0,0000035 \text{ г/с.}$$

Розрахунок викидів забруднюючих речовин при фарбувальних роботах

Розрахунок виконується відповідно до таблиці Х-39 «Збірника показників емісії (питомих викидів) забруднюючих речовин в атмосферне повітря різними виробництвами» (Том II, Донецьк-2004).

Передбачається витрата 300 кг (орієнтовно) фарби. Згідно статистичних спостережень, в середньому 1 кг фарби витрачається на фарбування 10 м² поверхні. Тому площа поверхні, що фарбується становитиме: 300 х 10 = 3000 м².

В проектній документації відсутній тип і марка фарби тому для розрахунків приймається емаль ЕП-755.

Питомі викиди згідно таблиці Х-39 становлять:

- ксилол - 2,29 г/м² поверхні;
- спирт бутиловий - 1,52 г м² поверхні.

$G_{\text{заг}} = \text{питомий викид} \times \text{м}^2 \text{ поверхні, т/за період реконструкції.}$

$G_{\text{сек}} = G_{\text{заг}} / \text{кількість днів проведення фарбувальних робіт, г/с;}$

Викиди становлять:

Ксилол:

$$G_{\text{заг}} = 2,29 \times 3000 \times 10^{-6} = 0,00687 \text{ т/п.р.}$$

$$G_{\text{сек}} = 0,00687 / 60 = 0,0001145 \text{ г/с}$$

Спирт бутиловий:

$$G_{\text{заг}} = 1,52 \times 3000 \times 10^{-6} = 0,00456 \text{ т/п.р.}$$

$$G_{\text{сек}} = 0,00456 / 60 = 0,000076 \text{ г/с}$$

Розрахунок викидів від будівельної техніки

Розрахунок викидів забруднюючих речовин проводимо згідно «Методики расчета выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников» – Донецк, ОАО УкрНТЕК, 1999 г.

Маса викидів j-го забруднюючої речовини автомобільного транспорту визначається за формулою:

$$M_i = \sum_{i=1}^n g_{ici} \times G_i \times K_T \times 10^{-3}$$

Де: g_{ici} – середні питомі викиди j-го забруднюючої речовини з одиниці використаного i – го палива, кг/т;

G_i – витрати i – го палива, т;

K_T - коефіцієнт, що враховує вплив технічного стану автотранспорту.

Максимально разові викиди розраховуються за формулою:

$$M_{\text{м.р.}} = \frac{M_i \times 10^6}{T \times 3600}, \text{г/с}$$

Де T – режим роботи автотранспорту, машино-годин за період будівництва.

Чисельність вантажного транспорту і механізмів, котрі працюють на дизельному паливі прийняті згідно проекту організації будівництва.

Питома витрата дизельного палива для будівельних механізмів складає 10,0 л/маш.год.

Час роботи крану дорівнює 160 машино-годин та екскаватору – 80 машино-годин за період будівництва.

Витрату дизельного палива становлять:

$$10,0 \text{ л/маш.год} \times 240 \text{ маш.год} \times 0,85 \text{ кг/л} / 1000 = 2,04 \text{ т/п.р.}$$

Дані для розрахунку та результати розрахунку зведені у таблицю 1.8.

Таблиця 1.8

Забруднююча речовина	q_j , кг/т	K_T	Витрата палива, G , т/рік	Викид шкідливої речовини	
				г/с	т/рік
1	2	3	4	5	6
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту	29,6	0,95	2,04	0,017705	0,057365
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	5	1	2,04	0,003148	0,010200
Оксид вуглецю	41,5	1,5	2,04	0,039194	0,126990
Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	6,93	1,4	2,04	0,006109	0,019792

1	2	3	4	5	6
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційовані за складом	3,85	1,8	2,04	0,004363	0,014137

Сумарні викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря під час будівництва зведені в таблиці 1.9.

Таблиця 1.9

№ з/п	Код	Забруднююча речовина	ГДК/ОБУВ, мг/м ³	Секундний викид, г/с	Загальний річний викид, т/рік
1	2	3	4	5	6
1	123	Заліза оксид	0,04	0,0000505	0,00303
2	143	Марганцю оксид	0,01	0,0000035	0,00021
3	301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту	0,2	0,017705	0,057365
4	330	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,5	0,003148	0,010200
5	337	Оксид вуглецю	5,0	0,039194	0,126990
6	616	Ксилол	0,2	0,0001145	0,00687
7	1042	Спирт бутиловий	0,1	0,000076	0,00456
8	2754	Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	1,0	0,006109	0,019792
9	2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	0,5	0,004363	0,014137

Оцінка рівня забруднення атмосферного повітря виконана шляхом розрахунків розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі на ЕОМ за програмою, що реалізує алгоритм розрахунку концентрацій, викладений в ОНД-86. Визначення доцільності проведення розрахунку приземних концентрацій забруднюючих речовин виконано згідно п 5.21 ОНД-86. Розрахунок приземних концентрацій проводиться для забруднюючих, що викидаються, для яких виконується умова:

$$\frac{M}{ГДК} > \Phi, \text{ де } \Phi = 0,01 \times H, \text{ при } H > 10 \text{ м; } \Phi = 0,1 \text{ при } H \leq 10 \text{ м.}$$

де М – сумарне значення викиду від всіх джерел підприємства, при найбільш несприятливих з встановлених умовах викиду, г/с;

ГДК - максимальна разова гранично допустима концентрація, мг/м³;

Н- середньозважена по підприємству висота джерел викиду, м.

Середньо зважена висота дорівнює: Н = 5,0

Результати визначення доцільності проведення розрахунків розсіювання на ЕОМ наведені в таблиці 1.10.

Таблиця 1.10

<i>Забруднюючі речовини</i>		<i>Розрахунок</i>				
<i>Код</i>	<i>Найменування</i>	<i>М, г/сек</i>	<i>ГДК</i>	<i>М/ГДК</i>	<i>Н</i>	<i>Доцільність</i>
1	2	3	4	5	6	7
123	Заліза оксид	0,0000505	0,04	0,0012625	0,1	ні
143	Марганцю оксид	0,0000035	0,01	0,00035	0,1	ні
301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту	0,017705	0,2	0,088525	0,1	ні
330	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,003148	0,5	0,006296	0,1	ні
337	Оксид вуглецю	0,039194	5,0	0,0078388	0,1	ні
616	Ксилол	0,0001145	0,2	0,0005725	0,1	ні
1042	Спирт бутиловий	0,000076	0,1	0,00076	0,1	ні
2754	Вуглеводні насичені С12-С19 (розчинник РПК-26611 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,006109	1,0	0,006109	0,1	ні
2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	0,004363	0,5	0,008726	0,1	ні

За даними таблиці не доцільно проведення розрахунків приземних концентрацій.

Дані речовини розсіюються на території всього будівельного майданчика і за його межами. Визначити конкретні точки викиду, як джерела забруднення в часі і просторі, неможливо.

1.5.1.3 Оцінка шумового забруднення

Джерелом зовнішнього шуму є будівельний транспорт.

Основним джерелом шуму є робота двигунів будівельного автотранспорту – 80 дБ(А).

Розрахунок рівнів звукового впливу проводиться відповідно до ДСТУ-Н Б В.1.1-35:2013 «Настанова з розрахунку рівнів шуму в приміщеннях і на територіях».

Для розрахунків обрано варіант, коли на шляху розповсюдження звуку відсутні будь-які перепони (екрани, зелені насадження, великі поверхні будівель і споруд).

Розрахунок рівнів звукового тиску виконують за формулою:

$$L = L_{WA} - 20\lg r + 10\lg \Phi - 10\lg \Omega - \Delta L_{Aпов}$$

де: L_{WA} - активний рівень звукової потужності в дБ джерела шуму;

Φ - фактор направленості джерела шуму. Для джерела шуму з рівномірним випромінюванням звуку необхідно приймати $\Phi = 1$;

Ω - просторовий кут випромінюванням звуку, для джерел шуму розташованих на поверхні території – $\Omega = 2\pi$;

r - відстань в м від джерела шуму до розрахункової точки, дорівнює 320 м (найближча житлова забудова розташована на відстані 2000 метрів від майданчика будівництва).

$\Delta L_{Aпов}$ - затухання звуку в атмосфері.

Розрахункові еквівалентні рівні шуму:

$$L = 80 - 20\lg 2000 + 10\lg 1 - 10\lg 2\pi - 5 = 80 - 66,0 + 0 - 7,9 - 5 = 1,1$$

Нормування припустимого рівня шуму згідно діючих нормативних документів: «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів» від 19.06.96р № 173; ДБН В.1.1- 31:2013 «Захист територій, будинків і споруд від шуму».

Отже, рівень звукового тиску в розрахунковій точці не перевищує допустимого значення.

Джерела електромагнітних та іонізуючих випромінювань відсутні.

Джерела ультразвуку та інфразвуку відсутні.

1.5.2 Оцінка в результаті провадження планованої діяльності

1.5.2.1 Оцінка за видами та кількістю очікуваних відходів

На промисловому майданчику діє налагоджена система поводження з відходами, які продукуються в результаті ведення виробничої діяльності.

Відходи, які утворюються внаслідок виробничої та господарської діяльності підлягають: ідентифікації; нормуванню; сортуванню; збиранню; маркуванню; обліку; своєчасному вилученню з виробничих ділянок; розміщенню у спеціально відведених місцях; передачі на утилізацію; передачі на знешкодження (знищення); передачі на захоронення;

Максимально повна інформація про види, склад і кількість відходів, що утворюються від виробничих та побутових процесів представлена в Звіті про утворення та поводження з відходами за 2019 р. (додаток 12).

Договори на надання послуг з поводження з відходами представлено в додатку 13.

Розрахунки нормативно-допустимого утворення відходів на підприємстві від планованої діяльності (складу сипучих матеріалів) виконані виходячи з максимально можливої витрати матеріальних цінностей, діючих інструкцій та правил по експлуатації та ремонту технологічного та іншого обладнання, чисельності персоналу зайнятого на виробництві, площ, зайнятих під виробничими приміщеннями, паспортними даними обладнання тощо.

Відходи комунальні (міські) змішані, у т. ч. сміття з урн (тверді побутові відходи)

Виходячи з даних посібника «Комунальна гігієна» А.Н.Марзеєва, В.М. Жаботинського, приймаємо норму утворення відходів комунальних у тому числі сміття з урн - 200 кг/чол. на рік.

Кількість співробітників – 3 чол

$$M = 3 \text{ чол} \times 0,2 \text{ т/чол} = 0,6 \text{ т/рік}$$

Загальна характеристика та кількість відходів, що утворюються на підприємстві з урахуванням планованої діяльності наведені в таблиці 1.11.

Таблиця 1.11

<i>№ n/n</i>	<i>Назва відходу (ідентифікація відходу за ДК 005-96)</i>	<i>Код відходу</i>	<i>Клас небезпеки</i>	<i>Утворилося за рік, т</i>	<i>Поводження з відходом</i>
1	2	3	4	5	6
1	Матеріали пакувальні пластмасові зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені	7730.3.1.02	IV	8,408	Передаються іншим юри- дичним особам на утилізацію
2	Папір та картон пакувальні зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені	7730.3.1.01	IV	10,705	Передаються іншим юри- дичним особам на утилізацію
3	Лампи люмінесцентні та відходи, які містять ртуть, інші зіпсовані або відпрацьовані	7710.3.1.26	I	0,018	Передаються іншим юри- дичним особам на утилізацію
4	Відходи комунальні (міські) змішані, у т. ч. сміття з урн	7720.3.1.01	IV	11,596	Передаються іншим юри- дичним особам на видалення
5	Брухт чорних металів дрібний інший	7710.3.1.08	IV	95,049	Передаються іншим юри- дичним особам на утилізацію
6	Відходи змішані будівництва та знесення будівель і споруд	4510.2.9.09	IV	357,758	Передаються іншим юри- дичним особам на видалення

1	2	3	4	5	6
7	Відходи, одержані у процесах зварювання	2820.2.1.20	IV	0,126	Передаються іншим юридичним особам на видалення
8	Шини, зіпсовані перед початком експлуатації, відпрацьовані, пошкоджені чи забруднені під час експлуатації	6000.2.9.03	IV	0,207	Передаються іншим юридичним особам на утилізацію
9	Батареї свинцеві зіпсовані або відпрацьовані	6000.2.9.04	III	1,054	Передаються іншим юридичним особам на утилізацію
10	Матеріали абразивні та вироби з них зіпсовані, забруднені або не ідентифіковані, які не можуть бути використані за призначенням	2910.1.0.12	III	0,055	Передаються іншим юридичним особам на видалення
11	Матеріали фільтрувальні зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені	7730.3.1.05	III	0,232	Передаються іншим юридичним особам на видалення
12	Матеріали обтиральні зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені	7730.3.1.06	III	19,250	Передаються іншим юридичним особам на видалення
13	Деревина та вироби з деревини зіпсовані або використані	7710.3.1.10	IV	8,100	Передаються фізичним особам для використання

1.5.2.2 Оцінка забруднення води при провадженні планової діяльності

В процесі провадження планової діяльності, а саме експлуатації складу сипучих матеріалів, стічні води не утворюються.

Від діючого підприємства ТОВ «ВП «ПОЛІСАН» відведення господарсько – побутових та стічних вод здійснюється в каналізаційну мережу ТОВ «Гедеон ДТ» (додаток 10).

1.5.2.3. Оцінка забруднення ґрунту та надр при провадженні планової діяльності

Територія розташування об'єкту відноситься до II категорії складності інженерно-геологічних умов і до II категорії складності геотехнічного будівництва.

Проектуємий склад сипучих матеріалів розміщений на території, площею 1,3859 га в Південному Промвузлі м. Суми по вул. Івана Піддубного, 25.

В геологічній будові території (на розшукувану глибину) приймають участь алювіальні відклади - а III (піски та суглинки з частими прошарками пісків), верхньочетвертинні еолово-делювіальні ґрунти - v-d III (суглинки лесовидні з лінзами пилюватих пісків), та сучасні елювіальні ґрунти - е IV- vd III (перехідний шар) - суглинки з домішками рослинних залишків, покриті зверху сучасними техногенними - t IV (насипними) ґрунтами. За результатами виконаних бурових робіт і лабораторних випробувань ґрунтів та згідно вимогам ДСТУ Б В.2.1-2-96 (А. 1), на майданчику вишукувань виділено 6 інженерно-геологічних елементів (ІГЕ). Опис ґрунтів наведено нижче:

ІГЕ-1 а-1 - насипні ґрунти: (ІГЕ-Ia- бетонні плити); суглинки, темно-сірі, темно-бурі і чорні, місцями пісок, з домішками битої цегли, щебню, напівтверді, неоднорідні, відсипані не планомірно; пухкі.

ІГЕ-2 - суглинки з домішками рослинних залишків, лесовидні, темно- сірі, темно-бурі, макропористі, карбонатні, тверді і напівтверді, просідаючі.

ІГЕ-3 - суглинки лесовидні, світло-бурі, місцями бурі і темно-бурі, макропористі, карбонатні, з лінзами та прошарками піску пилюватого, тверді і напівтверді, просідаючі.

ІГЕ-4 - піски пилюваті, світло-бурі, жовтувато-світло-бурі, маловологі, однорідні, середньої щільності.

ІГЕ-5 - суглинки, бурувато-сірі, сірі, місцями з зеленкуватим відтінком і з домішками уламків раковин молюсків, з лінзами і прошарками піску, напівтверді і тугопластичні, непросідаючі.

ІГЕ-6 - піски пилюваті, жовтувато-сірі, сірі, місцями охристо-жовті і зеленувато-сірі, з лінзами та прошарками суглинку, з домішками уламків раковин молюсків, неоднорідні, насичені водою, щільні.

Ґрунти на майданчику вишукувань проявили просідні властивості. Величина початкового просідного тиску лесовидних суглинків з домішками рослинних залишків ІГЕ-2 – 90,2 кПа, лесовидних суглинків ІГЕ-3 -59,9 кПа. Просідання ґрунтової товщі від своєї ваги при замочуванні складає – 4,81 см. Тип ґрунтових умов по просідності -перший.

З метою уточнення геологічної будови ділянки, визначення щільності пісків та просторової мінливості властивостей ґрунтів, було виконано випробування ґрунтів статичним зондуванням. Випробування виконувалось установкою СП-59 в 5-х точках у відповідності з вимогами ДСТУ Б В.2.1-9- 2002 (ГОСТ 19912-2001). Конструкція наконечника відповідає зонду 1-го типу. Спосіб реєстрації параметрів зондування точковий, через 0.2 м. Результати статичного зондування представлені у вигляді поєднаних графіків зміни по глибині питомого опору ґрунту під конусом зонду $R_{ск}$. (T_c/m) та опору ґрунту по боковій поверхні, $R_{сб}$. (T_c).

До екзогенних геологічних процесів, які можуть негативно впливати на експлуатацію будівель, слід віднести сезонне промерзання та просідання ґрунтів при їх замочуванні.

Для насипних ґрунтів ІГЕ-1, які не можуть слугувати підвалинами будівель та споруд, характеристики не визначалися.

Лесовидні суглинки ІГЕ-2 мають домішки рослинних залишків, низькі деформаційні характеристики і тому використовувати їх як основу фундаментів не рекомендується.

Каналізаційні та дощові стоки відводяться системою трубопроводів в існуючі мережі, тобто ґрунт не забруднюють.

Для контейнерів з побутовим сміттям передбачені спеціальні майданчики.

Передбачено комплексний благоустрій подвір'я та прилеглої території з озелененням місць, вільних від забудови.

Таким чином, ніяких негативних впливів на ґрунт не прогнозується.

1.5.2.4 Кількість очікуваних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря

Згідно з Висновком з оцінки впливу на довкілля № 7-03/12-2019272794/1 від 31.05.2019 р. в процесі експлуатації підприємства передбачаються наступні стаціонарні організовані джерела виділення забруднюючих речовин:

- місцева витяжна вентиляція з місця розтарювання біг-бегів (дільниця роз- тарювання сухих компонентів) №1 - (дж № 1);
- місцева витяжна вентиляція від печей муфельних (лабораторія) №2 - (дж № 2);
- місцева витяжна вентиляція від лабораторних шаф (ВТК) №3 - (дж № 3).

Джерелами забруднення атмосферного повітря проектуемого об'єкту (складу сипучих матеріалів) є автомобільний транспорт, що доставляє сировину до складу та вивозить сировину зі складу.

Характеристика існуючих джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та їх параметри зведено в таблиця 1.12.

Таблиця 1.12 - Характеристика існуючих джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та їх параметри

№ дже- рела викиду	Найме- нування джерела викиду	Параметри джерел викиду		Координати джерела на карті		Параметри газопилового потoku			Забруднююча речовина		Потужність викиду	
		Висо- та, м	Діа- метр, м	X	Y	Об'єм, м³/с	Швид- кість, м/с	Темпе- ратура, °C	Код	Найменування	г/с	т/рік
1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14
1	Розта- рювач біг- бегів №с1	10	0,63	29	-1	3,8	12,19	20	10226	Титану діоксид	0,0019	0,05
									2902	Речовини у вигляді сус- пендованих твердих час- тинок недиференційо- ваних за складом, у тому числі	0,0096	0,25
2	Піч муфель- на № 2	10	0,25	5	10	0,29	5,91	20	-	Вуглецю діоксид	0,0004	0,000006
3	Шафи витяжні лабора- торні № 3	10	0,28	16	-10	0,38	6,17	20	2752	Уайт-спіріт	0,0000347	0,0000022

Розрахунок викидів забруднюючих речовин від автомобільного транспорту (новостворене джерело) проводимо згідно «Методики расчета выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников» – Донецк, ОАО УкрНТЕК, 1999 г.

Маса викидів j-го забруднюючої речовини автомобільного транспорту визначається за формулою:

$$M_i = \sum_{i=1}^n g_{ici} \times G_i \times K_T \times 10^{-3}$$

Де: g_{ici} – середні питомі викиди j-го забруднюючої речовини з одиниці використаного i – го палива, кг/т;

G_i – витрати i – го палива, т;

K_T - коефіцієнт, що враховує вплив технічного стану автотранспорту.

Максимально разові викиди розраховуються за формулою:

$$M_{\text{м.р.}} = \frac{M_i \times 10^6}{T \times 3600}, \text{г/с}$$

Де T – режим роботи автотранспорту, год/рік

Автомобільний транспорт, що доставляє та вивозить сировину працює на дизельному паливі. Питома витрата дизельного палива складає 10,0 л/100км.

Витрати палива дорівнюють 1,5 т/рік. Час роботи 500 год/рік.

Дані для розрахунку та результати розрахунку зведені у таблицю 1.13.

Таблиця 1.13

Забруднююча речовина	q_j , кг/т	K_m	Витрата палива, G , т/рік	Викид шкідливої речовини	
				г/с	т/рік
1	2	3	4	5	6
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту	29,6	0,95	1,5	0,023433	0,042180
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	5	1	1,5	0,004167	0,007500
Оксид вуглецю	41,5	1,5	1,5	0,051875	0,093375
Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	6,93	1,4	1,5	0,008085	0,014553
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційовані за складом	3,85	1,8	1,5	0,005775	0,010395

Характеристика сумарних джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та їх параметри зведено в таблицю 1.14.

Таблиця 1.14 - Характеристика сумарних джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та їх параметри

№ джерела викиду	Найменування джерела викиду	Параметри джерел викиду		Координати джерела на карті		Параметри газопилового потоку			Забруднююча речовина		Потужність викиду	
		Висота, м	Діаметр, м	X	Y	Об'єм, м³/с	Швидкість, м/с	Температура, °C	Код	Найменування	г/с	т/рік
1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14
1	Розтарювач біг-бегів №1	10	0,63	29	-1	3,8	12,19	20	10226	Титану діоксид	0,0019	0,05
									2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, у тому числі	0,0096	0,25
2	Піч муфельна № 2	10	0,25	5	10	0,29	5,91	20	-	Вуглецю діоксид	0,0004	0,000006
3	Шафивитяжні лабораторні № 3	10	0,28	16	-10	0,38	6,17	20	2752	Уайт-спірит	0,0000347	0,0000022
4	Автомобільний транспорт	2,0	0,05	н/о	н/о				301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту	0,023433	0,042180
									330	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,004167	0,007500
									337	Оксид вуглецю	0,051875	0,093375
									2754	Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,008085	0,014553
									2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційовані за складом	0,005775	0,010395

Сумарні (існуючі та новостворені) викиди забруднюючих речовин, що виділяються в атмосферу, при досягненні планованої діяльності зведено в таблицю 1.15.

Таблиця 1.15

<i>№ з/п</i>	<i>Код</i>	<i>Забруднююча речовина</i>	<i>ГДК/ОБУВ, мг/м³</i>	<i>Секундний викид, г/с</i>	<i>Загальний річний викид, т/рік</i>
1	2	3	4	5	6
1	301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту	0,2	0,023433	0,042180
2	330	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,5	0,004167	0,007500
3	337	Оксид вуглецю	5,0	0,051875	0,093375
	2752	Уайт-спірит	1,0	0,0000347	0,0000022
4	2754	Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний	1,0	0,008085	0,014553
5	2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	0,5	0,005775	0,010395
6	10226	Титану оксид	0,5	0,0019	0,05
7	-	Вуглецю діоксид	-	0,0004	0,000006

Розрахунок забруднення атмосферного повітря від джерел викидів ТОВ «ВП «ПОЛІСАН» виконаний з метою визначення розрахункових максимальних приземних концентрацій забруднюючих речовин на межі санітарно-захисної зони підприємства і найближчої селитебної зони, а також для порівняння їх з гігієнічними нормативами.

Розмір розрахункового прямокутника становить 2000 x 2000 м. Крок розрахункової сітки по осях ОХ і ОУ дорівнює 50 м.

Генеральний план розташування джерел викидів представлено в додатку 14.

Результати розрахунку приведено в додатку 15.

Розрахунки розсіювання забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери виконані за програмою "ЕОЛ+" відповідно до ОНД-86.

За результатами розрахунку видно, що в що на межі СЗЗ концентрації забруднюючих речовин менше 1 ГДК. Аналіз можливих впливів на навколишнє середовище показав, що проектуємий об'єкт не буде мати наднормативного і помітного впливу на екологічний стан району.

Реалізація передбачених проектом технічних рішень не приведе до

необоротних або кризових змін в природному середовищі і не представляє загрози для здоров'я населення.

Згідно Закону України «Про охорону атмосферного повітря» від 16 жовтня 1992 р. №2707-ХІІ стаття 24 для забезпечення оптимальних умов життєдіяльності людини при розміщенні нових об'єктів, які можуть впливати на стан атмосферного повітря, встановлюється санітарно-захисна зона (СЗЗ).

Розмір СЗЗ підтверджуються розрахунками рівнів концентрацій забруднюючих речовин в приземному шарі згідно методики ОНД-86 «Методика розрахунку концентрацій в атмосферному повітрі шкідливих речовин, які містяться у викидах підприємства», 1987р., рівнями шуму та електромагнітних випромінювань з врахуванням рози вітрів, фонового забруднення, рельєфу, метеоумов.

Санітарно-захисна зона визначалась за «Державними санітарними правилами планування та забудови населених пунктів» (ДСП № 173) та перевірялась розрахунком на ЕОМ.

По характеру виробництва та згідно додатку 4 ДСП № 173 підприємство належить до IV класу з розміром СЗЗ 100 м.

Санітарно-захисна зона витримана.

1.5.2.5 Оцінка шумового, вібраційного, світлового, теплового та радіаційного забруднення, а також випромінювання

Виробничий шум відбувається від роботи автомобільного транспорту.

Джерелом зовнішнього шуму є транспортні потоки на прилеглий до території забудови вулиці.

Захистом від шумових потоків приміщень існуючого адміністративно-побутового корпусу є заповнювання віконних прорізів двокамерними віконними блоками з товщиною скла 3,5-4мм з полівінілхлоридного профілю з гумовими ущільнювачами.

Прийняті заходи забезпечують рівні акустичного впливу відповідно до ДСН 3.3.6.037-99 «Санітарні норми виробничого шуму». Допустимі значення октавних рівнів звукового тиску шуму на території підприємства і на робочих місцях.

Таблиця 1.16

Вид трудової діяльності, робоче місце	Рівні шуму та еквівалентні рівні шуму, ДБА, ДБАекв	Рівні звукового тиску в дБ в октавних смугах з середньо геометричними частотами, Гц								
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
На робочих місцях виробничих приміщень та на території підприємства	80	107	95	87	82	78	75	73	71	69

Рівень шуму від автомобільного транспорту не перевищує допустимих значень для промислових територій згідно ДСН 3.3.6.037-99.

Джерела вібраційного забруднення відсутні.

Джерела електромагнітних та іонізуючих випромінювань відсутні.

Джерела ультразвуку та інфразвуку відсутні.

2 Опис виправданих альтернатив планованої діяльності, основних причин обрання запропонованого варіанта з урахуванням екологічних наслідків.

Об'єктом планованої діяльності є нове будівництво складу сипучих матеріалів, що знаходиться на території діючого підприємства ТОВ «ВП «ПОЛІСАН» по вул. Івана Піддубного, 25 в м. Суми.

Склад сипучих матеріалів, що проектується, призначений для прийому, зберігання та видачі сировини для виготовлення водно-дисперсійних лакофарбових матеріалів. Зберігання сипучих матеріалів відбувається на підлозі складу. Склад сипучих матеріалів являє собою прямокутну, одноповерхову, однопрольотну будівлю.

Технічною альтернативою є зберігання сипучих матеріалів на збірних металевих стелажах. Але у зв'язку з великою вантажністю матеріалів зберігання на металевих стелажах є небезпечним.

Територіальні альтернативи не розглядається, оскільки додаткового відведення земельної ділянки не передбачається.

3. Опис поточного стану довкілля та опис його ймовірної зміни без провадження планованої діяльності в межах того, наскільки природні зміни від базового сценарію можуть бути оцінені на основі доступної екологічної інформації та наукових знань.

3.1 Фізико-географічна характеристика

Сумська область розташована в північно-східній частині України. За площею (23,8 тис. км², що становить 3,9% від території держави) займає 16 місце в Україні. З півночі на південь область простягнулась на 200 км, із заходу на схід – на 170 км. Сусідами її на півдні і південному сході є Полтавська і Харківська, на заходів – Чернігівська області. На півночі і сході протягом 498 км її межі збігаються з українсько-російським державним кордоном, де область межує з Брянською, Курською і Белгородською областями Росії. Відстань від Сум до столиці України – Києва залізницею становить 350 км, шосейними шляхами – 359 км.

Адміністративно-територіальний поділ – у складі області 18 адміністративних районів, 7 міст обласного та 8 – районного значення, 2 внутрішньоміських райони – у м. Суми, 20 селищ міського типу, 384 сільські ради та 1466 сільських населених пунктів. Населення області станом на 01.01.2013 складає 1143249 осіб, щільність населення – 48 осіб на 1 км².

Більша частина території області знаходиться в межах Придніпровської низовини, крайня північна частина – у межах Поліської низовини, на сході і північному сході – відроги Середньо-Руської височини.

Територією області протікає 165 річок довжиною понад 10 км кожна, які належать до басейну Дніпра. Найбільші з них: Десна з притокою Сеймом, Ворскла, Сула, Псел, Хорол. Долини їх доволі широкі (до 20 км на р. Псел, до 14 км. на р. Сула), з крутим відносно високим (30-50м, нерідко 70-80 м) правим схилом і пологим низьким (10-20 м) – лівим.

Згідно геологічної структури територія області розташована в межах двох гідрогеологічних регіонів: Вороніжського кристалічного щита і Дніпровсько-Донецького артезіанського басейну. Геологічні, геоморфологічні і кліматичні особливості кожного з цих регіонів створили різні умови для накопичення і циркуляції підземних вод.

Ґрунтовий покрив області відрізняється значною складністю та різнобарв'ям, що обумовлено розташуванням її у двох фізико-географічних зонах Полісся та Лісостеп.

Місто Суми - адміністративний, багатофункціональний економічний і культурний центр Сумської області та однойменного району; центр обласної, міжрайонної та районної систем розселення; вузол залізничних та автомобільних шляхів, має аеропорт.

Крім цього, місто Суми - центр багатогалузевого промислового вузла. На його базі сформувався Сумський промисловий вузол, основні галузі спеціалізації якого - машинобудування та металообробка; хімічна та нафтохімічна; харчова; легка; будівельних матеріалів, конструкцій та деталей; чорна металургія; лісова та деревообробна. Усього на території міста функціонує 51 промислове підприємство.

Водозабори Комунального підприємства «Міськводоканал» Сумської міської ради знаходяться в м. Суми та на його околицях.



🏠 Структура постійного населення Сумської міської ради, тис. осіб



3.2 Кліматичні характеристики

Клімат Сум помірно континентальний, із м'якою зимою і теплим літом.

Середньорічна температура повітря становить 6,8 °С, найнижча вона у січні (мінус 6,3 °С), найвища – в липні (19,8 °С). Найнижча середньомісячна температура повітря в січні (мінус 16,6 °С) зафіксована 1963 року, найвища (0,0 °С) – 2007 року. Найнижча середньомісячна температура в липні (16,6 °С) спостерігалась 1912 року, найвища (24,1 °С) – 1936 року. Абсолютний мінімум температури повітря (мінус 36,0 °С) зафіксовано 6 січня 1935 року, абсолютний максимум (39,9 °С) – 11 серпня 1907 року.

В останнє століття температура повітря в Сумах, так само як і в цілому на Землі, має тенденцію до підвищення. Протягом останніх 100 років середньорічна температура повітря підвищилася приблизно на 1,5 °С. Найтеплішим за всю історію спостережень виявився 2007 рік.

У середньому за рік у Сумах випадає 675 мм атмосферних опадів, найменше – в лютому, найбільше – в липні. Мінімальна річна кількість опадів (228 мм) спостерігалась 1908 року, максимальна (886 мм) – 1973 року. Максимальну добову кількість опадів (89 мм) зафіксовано в червні 1912 року. У середньому за рік у місті спостерігається 154 дні з опадами; найменше їх (по 10) у вересні та жовтні, найбільше (18) – у грудні. Щороку в Сумах утворюється сніговий покрив, максимальна висота якого звичайно спостерігається в лютому.

Відносна вологість повітря в середньому за рік становить 78 %, найменша вона у травні (64 %), найбільша – у грудні (89 %).

Найменша хмарність спостерігається в серпні, найбільша – у грудні. Найбільшу повторюваність у місті мають вітри з південного сходу, найменшу – з півночі та північного сходу. Найбільша швидкість вітру – взимку, найменша – у липні-серпні. У січні вона в середньому становить 4,4 м/с, у липні – 3,1 м/с.

Клімато - метеорологічні характеристики подані в таблиці 3.1. Довідка про метеорологічні характеристики представлена в додатках (додаток 14).

Таблиця 3.1

№	Метеорологічні характеристики	Коефіцієнти
1.	Коефіцієнт, який залежить від стратифікації атмосфери, А	180
2.	Коефіцієнт рельєфу місцевості	1,0
3.	Середня максимальна температура повітря найбільш жаркого місяця (липень) року, T, °С	+25,0
4.	Середня температура повітря найбільш холодного місяця (січень), T, °С	-7,7
5.	Середньорічна роза вітрів, %	
	Пн	9,4
	ПнСх	9,2
	Сх	13,6
	ПдСх	17,5

	Пд ПдЗ З ПнЗ	12,1 10,5 15,0 12,7
6.	Швидкість вітру (за середніми багаторічними даними), повторюваність перевищення якої складають 5% U, м / сек	12-13

3.3 Характеристика земельних ресурсів, ґрунтів

У геоморфологічному відношенні територія м. Суми є приустьово-терасовою заплавою річки Псел з перепадами висот біля 24 метрів. Переважаючи рівні висот прив'язані до притерасних територій і становлять 147,0 м, а мінімальні відмітки прив'язані до заплави - 124,0 м. Максимальні ухили поверхні до 15% зафіксовані на крутих схилах річкової долини.

В геологічній будові території розташування складу сипучих матеріалів (на розшукувану глибину) приймають участь алювіальні відклади - а ІІІ (піски та суглинки з частими прошарками пісків), верхньочетвертинні еолово-делювіальні ґрунти - v-d ІІІ (суглинки лесовидні з лінзами пилюватих пісків), та сучасні елювіальні ґрунти - е ІV- vd ІІІ (перехідний шар) - суглинки з домішками рослинних залишків, перекриті зверху сучасними техногенними - t ІV (насипними) ґрунтами. За результатами виконаних бурових робіт і лабораторних випробувань ґрунтів та згідно вимогам ДСТУ Б В.2.1-2-96 (А. 1), на майданчику вишукувань виділено 6 інженерно-геологічних елементів (ІГЕ). Опис ґрунтів наведено нижче:

ІГЕ-1 а-1 - насипні ґрунти: (ІГЕ-Ia- бетонні плити); суглинки, темно-сірі, темно-бурі і чорні, місцями пісок, з домішками битої цегли, щебню, напівтверді, неоднорідні, відсипані не планомірно; пухкі.

ІГЕ-2 - суглинки з домішками рослинних залишків, лесовидні, темно- сірі, темно-бурі, макропористі, карбонатні, тверді і напівтверді, просідаючі.

ІГЕ-3 - суглинки лесовидні, світло-бурі, місцями бурі і темно-бурі, макропористі, карбонатні, з лінзами та прошарками піску пилюватого, тверді і напівтверді, просідаючі.

ІГЕ-4 - піски пилюваті, світло-бурі, жовтувато-світло-бурі, маловологі, однорідні, середньої щільності.

ІГЕ-5 - суглинки, бурувато-сірі, сірі, місцями з зеленкуватим відтінком і з домішками уламків раковин молюсків, з лінзами і прошарками піску, напівтверді і тугопластичні, непросідаючі.

ІГЕ-6 - піски пилюваті, жовтувато-сірі, сірі, місцями охристо-жовті і зеленувато-сірі, з лінзами та прошарками суглинку, з домішками уламків раковин молюсків, неоднорідні, насичені водою, щільні.

Ґрунти на майданчику вишукувань проявили просідні властивості. Величина початкового просідного тиску лесовидних суглинків з домішками

рослинних залишків ІГЕ-2 – 90,2 кПа, лесовидних суглинків ІГЕ-3 -59,9 кПа. Просідання ґрунтової товщі від своєї ваги при замочуванні складає – 4,81 см. Тип ґрунтових умов по просідності -перший.

З метою уточнення геологічної будови ділянки, визначення щільності пісків та просторової мінливості властивостей ґрунтів, було виконано випробування ґрунтів статичним зондуванням. Випробування виконувалось установкою СП-59 в 5-х точках у відповідності з вимогами ДСТУ Б В.2.1-9- 2002 (ГОСТ 19912-2001). Конструкція наконечника відповідає зонду 1-го типу. Спосіб реєстрації параметрів зондування точковий, через 0.2 м. Результати статичного зондування представлені у вигляді поєднаних графіків зміни по глибині питомого опору ґрунта під конусом зонду $R_{ск}$. (Тс/м) та опору ґрунту по боковій поверхні, $R_{сб}$. (Тс).

До екзогенних геологічних процесів, які можуть негативно впливати на експлуатацію будівель, слід віднести сезонне промерзання та просідання ґрунтів при їх замочуванні.

Для насипних ґрунтів ІГЕ-1, які не можуть слугувати підвалинами будівель та споруд, характеристики не визначалися.

Лесовидні суглинки ІГЕ-2 мають домішки рослинних залишків, низькі деформаційні характеристики і тому використовувати їх як основу фундаментів не рекомендується.

«Технічний звіт про інженерно-геологічні вишукування» 2018р. - ПрАТ «Сумський Промпроект» представлено в додатку 8.

3.4 Характеристика водних ресурсів

Гідрографічна сітка Сумської області включає одну велику річку – Десну, що протікає по межі Сумської та Чернігівської областей протягом 37 км, середні річки – Сейм (167 км у межах області), Клевень (124 км), Сулу (152 км), Псел (176 км), Хорол (60 км) і Ворсклу (122 км). Крім того, в області налічується 1536 малих річок та струмків загальною довжиною 7170 км, у тому числі 195 річок завдовжки понад 10 км, загальна довжина яких становить 3946 км, 1001 водотік завдовжки від 1 до 10 км та 340 водотоків довжиною менше 1 км.

У Сумській області нараховується понад 500 озер. Майже всі вони знаходяться у річкових долинах – у заплавах річок на низьких надзаплавних терасах. Переважна більшість озер у області невеликі за площею водної поверхні – до 10 га. Загальна площа водного дзеркала озер області становить близько 2,04 тис. га, обсяг води близько 25 млн. м³.

Станом на 01.01.2019 року у Сумській області налічується 2192 ставки. У розташуванні ставків по території області є певна особливість. В північних районах 9 області, в межах Полісся, а також у широких долинах рік Сейму та

Ворскли, їх кількість значно менша, ніж на решті території області, де балкова мережа більш розвинена і умови для їх будівництва більш сприятливі.

У Сумській області станом на 01.01.2019 року нараховується 42 водосховища. Забезпечення водними ресурсами на території Сумської області достатнє і більш-менш рівномірне. Як населення, так і усі галузі економіки не відчували у 2018 році проблем у забезпеченні як питною, так і технічною водою. Так, забір і споживання підземної (питної) води становили відповідно 20% та 15% її експлуатаційних запасів території області. Різниця між обсягом забору та використання підземної води пояснюється наявністю втрат води при її транспортуванні, для зменшення яких необхідно впроваджувати заходи по раціональному використанню водних ресурсів, серед яких ремонт водогінних мереж.

Річка Псел є основним транзитним водотоком м. Суми. Загальна довжина її 727 км, площа водозабору 22800 км², належить до середніх річок. Річка Псел бере початок з джерел біля с. Сократов (Росія), на висоті 226 м над рівнем моря. Переважна ширина долини (до м. Суми) становить 5 - 7 км. Долина річки звивиста, переважно трапецевидна. Схили долини асиметричні: правий берег переважно високий - 30-40 метрів, лівий -пологий. Глибина по фарватеру 1,3 - 2,0 м, на перекатах 0,5 - 1,0 м. Швидкість течії від 0,05 м/с до 1,1 м/с. Дно піщане, на плесах – мулистопіщане. Ширина долини в межах міста до 2,5 км, ширина русла - 50 м, довжина річки в межах міста - 8,7 км.

3.5 Характеристика повітряного середовища

Протягом 2018 року в атмосферне повітря Сумської області викинуто 20,772 тис. т забруднюючих речовин від стаціонарних джерел забруднення, що на 2,1% або на 0,44 тис. т більше порівняно з попереднім роком.

Збільшилися обсяги викидів наступних речовин: метан - на 0,6 тис.т або на 19,8%. діоксид та інші сполуки сірки - на 0,4 тис.т або на 12,7%, аміак - на 0,07 тис.т або на 24,5%, сполуки азоту - на 0,04 тис.т або на 1,2%.

Спостереження в м. Суми за вмістом пилу, діоксиду сірки, оксиду вуглецю, діоксиду та оксиду азоту, аміаку, формальдегіду проводились щоденно на 3-х стаціонарних постах.

За січень 2020 року відібрано 1064 проб атмосферного повітря.

Середньомісячні концентрації по місту перевищували санітарні норми в атмосферному повітрі по пилу в 1,8 рази, діоксиду азоту в 1,5 рази, формальдегіду 1,1 рази, Інші інгредієнти, що визначались, нижче санітарних норм.

В грудні на ПСЗ №5 (вул. Металургів) середньомісячний вміст по пилу перевищував рівень ГДК в 2,3 рази, діоксиду азоту в 1,9 рази, формальдегіду в 1,1 рази. Середньомісячна концентрація по діоксиду азоту перевищувала ГДК в

1,3 рази на ПСЗ №3 (вул.Сумсько-Київських дивізій,) та в 1,4 рази на ПСЗ №4 (вул.Харківська).

В звітному місяці зафіксовано 3 випадки перевищення максимально разової концентрації по пилу в 1,2-1,4 рази 3 та 4 грудня о 07 год. при західному напрямку вітру зі швидкістю 3 м/с відповідно, в 1,8 рази 20 грудня о 19 год. при південно-східному напрямку вітру зі швидкістю 3 м/с на ПСЗ №5 (вул. Металургів).

У порівнянні з попереднім місяцем забруднення атмосферного повітря міста по пилу, діоксиду азоту збільшилося, оксиду вуглецю зменшилося, а по діоксиду сірки, оксиду азоту, аміаку та формальдегіду залишилося майже на попередньому рівні.

Високих та екстремально високих рівнів забруднення атмосферного повітря в грудні не спостерігалось.

Спостереження за рівнем радіаційного забруднення атмосферного повітря щоденно проводила авіаметеорологічна станція Суми. Радіаційний фон у грудні по м. Суми складав 11-13 мкР/год, і не перевищував допустимих значень.

3.6 Характеристика флори, фауни та біорізноманіття

За визначенням, даним Всесвітнім фондом дикої природи (1989 р.), біологічне різноманіття - це «все різноманіття форм життя на землі, мільйонів видів рослин, тварин, мікроорганізмів з їх наборами генів і складних екосистем, що утворюють живу природу».

Вчені виділяють три види біорізноманіття:

- генетичне різноманіття - це всі можливі гени всіх живих видів, включаючи рослини, тварин, гриби і мікроорганізми;

- видове різноманіття - це розмаїття живих організмів, у тому числі і внутрішньовидове;

- різноманіття екосистем - різних способів співіснування і взаємозалежності біологічних видів, біологічні спільноти, місця проживання та екологічні процеси, так само як і зміни окремих екосистем.

Збереження біорізноманіття на популяційно-видовому рівні означає збереження окремих видів у природних умовах їх існування. Основна увага приділяється видам, що перебувають під загрозою зникнення та мають ключове значення для збереження біорізноманіття на національному та глобальному рівні.

Рослинний світ області налічує понад 2300 видів рослин, з яких судинні рослини представлені 1100 видами. В області нараховується 55 видів судинних рослин і 10 видів грибів, занесених до Червоної книги України та Європейського Червоного списку, а також 123 види рослин та 22 видів грибів, що є регіонально рідкісними.

Фауна Сумської області представлена 447 видами хребетних тварин, а саме: міноги (круглороти) – 1, риби – 55, земноводні – 11, плазуни – 7, птахи – 296, ссавці – 78 видів. Однією з головних причин багатства фауни Сумщини є географічне розташування території області, що знаходиться на північному сході країни в межах двох фізико-географічних зон – Полісся і Лісостепу.

На території ТОВ «ВП «ПОЛІСАН» відсутні тварини та рослини, які занесені до Червоного списку Міжнародного союзу охорони природи або Червоної книги України.

3.7 Об'єкти природно-заповідного фонду

Станом на 01.01.2019 року на території Сумській області налічується 275 об'єктів природно-заповідного фонду загальною площею 177033,1469 га, що становить 7,43% від площі області («показник заповідності»). Сучасна мережа природно-заповідних об'єктів включає 19 об'єктів загальнодержавного значення площею 50,5 тис. га (28,5%) та 256 об'єктів місцевого значення площею 126,58 тис. га (71,5%). Рішенням Сумської обласної ради від 06.07.2018 р. «Про зміни в мережі територій та об'єктів ПЗФ області» оголошено 3 об'єкти ПЗФ місцевого значення на загальній площі 145,6 га: ботанічний заказник «Колядинецький» (Липоводолинський район); ботанічний заказник «Холодниківський» (Роменський район); ландшафтний заказник «Городище» (Лебединський район). Розширено територію ботанічної пам'ятки природи місцевого значення «Дуб біля с. Кропивинці» з 0,02 га до 0,16 га. Скасовано статус об'єкта природно-заповідного фонду з ботанічної пам'ятки природи місцевого значення «Дуб біля с. Мокиївка», оголошеної відповідно до рішення виконкому Сумської обласної Ради народних депутатів від 31.12.1980 № 704 на площі 0,01 га, у зв'язку з загибеллю об'єкта збереження – дерева дуба звичайного. Рішенням Сумської обласної ради від 14.12.2018 р. «Про зміни в мережі територій та об'єктів ПЗФ області» оголошено 4 об'єкта ПЗФ місцевого значення загальною площею 73,9 га: ботанічний заказник «Чехів яр» (Великописарівський район); ботанічна пам'ятка природи «Духовничанські дуби» (Охтирський район); ландшафтний заказник «Великописарівські кургани» (Великописарівський район); ландшафтний заказник «Губарівщина» (Роменський район). Також змінено назву дендропарку місцевого значення «Шкуратівський» на «Дендропарк ім. Й.Мухопода».

Природно-заповідний фонд загальнодержавного значення м. Суми (згідно електронного портала Природно-заповідний фонд України (<http://pzf.land.kiev.ua/pzf-obl-10.html>)) відсутній

Природно-заповідний фонд місцевого значення м. Суми (згідно електронного портала Природно-заповідний фонд України (<http://pzf.land.kiev.ua/pzf-obl-10.html>)) представлено в таблиці 3.2.

Таблиця 3.2

<i>Назва</i>	<i>Рік заснування</i>	<i>Площа (га)</i>
1	2	3
Пам'ятки природи:		
Група екзотичних дерев	1972	-
Дуб на вулиці Антонова	1984	-
Дуб на вулиці Кірова	1990	-
Дуб на вулиці Петропавлівська	1972	-
Липові насадження	1972	1,0
Парки-пам'ятки садово-паркового мистецтва:		
Басівський	1973	26,0
Веретенівський	1973	17,0
Сумський	1971	5,0
Ботанічні сади:		
Ботсад державного педагогічного університету ім. А.С.Макаренка	1973	5,0

На ділянці розміщення підприємства ТОВ «ВП «ПОЛІСАН» об'єкти культурної спадщини відсутні.

3.8 Формування екологічної мережі

Біологічне різноманіття Сумської області, тобто сукупність усіх різновидів рослин, грибів, тварин і мікроорганізмів разом з середовищами їх існування, обумовлює нормальне функціонування та стан нашого довкілля, є національним надбанням України. Загальна площа екологічної мережі Сумської області складає 1524,05 тис. га, що становить 63,95% від території області.

Проект Регіональної програми «Формування, збереження та використання регіональної екологічної мережі Сумської області. Розробка регіональної схеми формування екомережі Сумської області», розробка якого була передбачена Програмою охорони навколишнього природного середовища Сумської області на 2016-2018 роки, затвердженої рішенням сесії Сумської обласної ради від 10.08.2016р., у 2017 році не розроблявся внаслідок відмови переможця тендерних закупівель через систему PROZORRO підписати договір; у 2018 році пропозицій не було подано.

3.9 Смарагдова мережа

Смарагдова мережа України (англ. Emerald network) — українська частина Смарагдової мережі Європи, розробляється з 2009 року.

Мережа Емеральд (Смарагдова мережа, Emerald Network) – це мережа, що включає Території Особливого Природоохоронного Інтересу (Areas of Special Conservation Interest, ASCI, далі - «території (об'єкти) мережі Емеральд»). Мережа Емеральд проектується в державах, які є сторонами Бернської конвенції (всього

26 держав), у країнах Європейського Союзу на виконання Бернської конвенції створюється мережа «Натура 2000», яка проектується за аналогічними принципами, що і мережа Емеральд, але використовує юридичні і фінансові інструменти ЄС.

ТОВ «ВП «ПОЛІСАН» не входить до Смарагдової мережі Україна (рисунок 3.1).

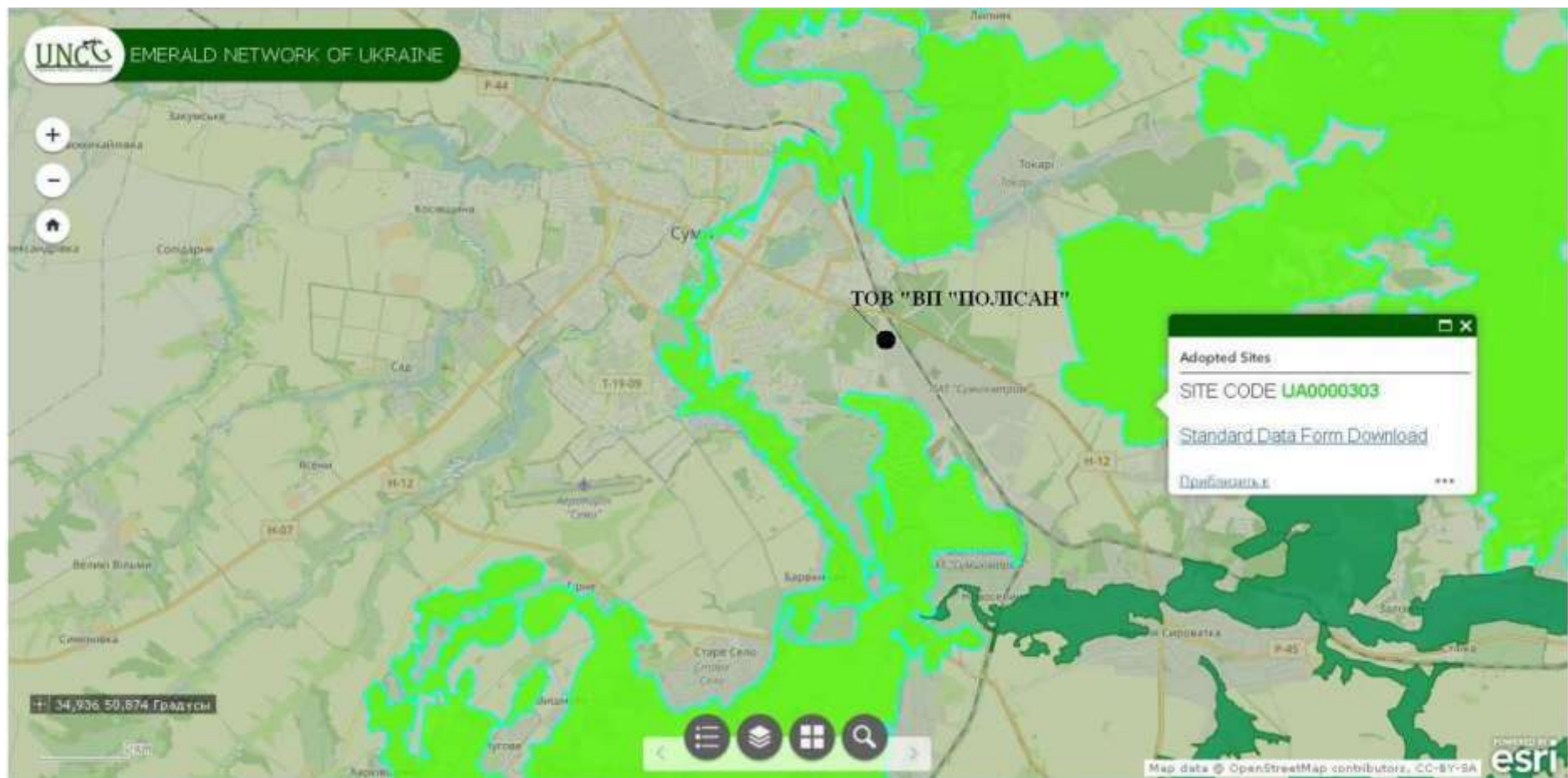


Рисунок 3.1 - Смарагдова мережа України

3.10 Ймовірні зміни базового сценарію без здійснення планованої діяльності

Визначення ймовірності зміни поточного стану довкілля без здійснення планованої діяльності здійснювалось методом аналізу зміни показників забруднення основних факторів навколишнього середовища протягом останніх років.

У зв'язку з відсутністю даних з моніторингу довкілля у районі ділянки розміщення планованої діяльності, у даному розділі розглядається прогнозування зміни поточного стану навколишнього середовища м. Суми Сумської області в цілому.

Вищезазначені дані про сучасний стан навколишнього природного середовища наведені відповідно до Екологічного паспорту Сумської області 2019 р. (офіційний портал Міністерства екології та природних ресурсів України (<https://menr.gov.ua/news/33529.html>)) та Доповіді про стан навколишнього природного середовища Сумської області 2017 р. (офіційний портал Міністерства екології та природних ресурсів України (https://menr.gov.ua/news/32893.html?fbclid=IwAR3iAgY_0rbRsWb8XxYjooP_xrn1lunaoPR8)).

Згідно оцінки впливу на довкілля планованої діяльності суттєвих негативних змін стану довкілля на основі наявних даних не очікується.

Виходячи з вищевикладеного, аналізуючи динаміку та тенденцію забруднення компонентів навколишнього середовища, можна зробити висновок, що без провадження планованої діяльності показники забрудненості довкілля залишаться на рівні даних, наведених у даному розділі Звіту.

4. 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

Об'єктом планованої діяльності є нове будівництво складу сипучих матеріалів по вул. Івана Піддубного, 25 в м. Суми.

Екологічні чинники або фактори середовища – сукупність всіх чинників середовища (температура, вологість, світло, гравітація, субстрат, живі організми тощо), що діють на живий організм або надорганізмову систему (моноцен, демоцен, плейоцен, біом, біосфера). Не всі вони однакові за своїм значенням, вплив окремих компонентів взагалі незначний. Всю різноманітність екологічних факторів ділять за походженням і характером дії на три великі групи – абіотичні, біотичні та антропогенні.

До абіотичних відносять фактори неорганічної або неживої природи, до біотичних – вплив живої природи, а також людини.

Антропогенні фактори зумовлені діяльністю людини, вплив її на природу може бути як свідомим, так і стихійним, випадковим. Такий поділ певною мірою є умовним, оскільки кожен з факторів існує і проявляється лише як результат загальної дії середовища.

Таким чином, вплив з боку планованої діяльності на фактори довкілля, відбуватиметься через вплив на сфери природного середовища:

- атмосферне повітря – викиди в атмосферне повітря забруднюючих речовин, що виділяються при роботі автомобільного транспорту.

Проте планована діяльність не чинитиме суттєвого негативного впливу на визначені сфери природного середовища.

Вплив на рослинний і тваринний світи, біорізноманіття, підземні та поверхневі води, ґрунти та геологічне середовище – відсутній.

Вплив на клімат і мікроклімат – незначний.

Змін температури повітря, вологості повітря, температури та хімічного складу повітря – не відбуватиметься.

Сприяння місцевому туманоутворенню, зниженню сонячної інсоляції на території розташування об'єкту – не очікується.

Вплив на природно-заповідні об'єкти - відсутній.

Вплив планованої діяльності на техногенне середовище – відсутній.

Вплив планованої діяльності на соціальне середовища – носитиме позитивний характер через забезпечення зайнятості працюючого персоналу та створюються умови для подальшої нормальної роботи підприємства.

Отже, можна виділити такі види порушень навколишнього середовища:

- фізико-механічні (забруднення повітря).

Таким чином, можна простежити ланцюг взаємопов'язаних змін природного комплексу, викликаних планованою діяльністю підприємства: забруднення атмосферного повітря – здоров'я населення.

5. Опис і оцінка можливого впливу на довкілля планованої діяльності, зокрема величини та масштабів такого впливу (площа території та чисельність населення, які можуть зазнати впливу), характеру (за наявності - транскордонного), інтенсивності і складності, ймовірності, очікуваного початку, тривалості, частоти і невідворотності впливу (включаючи прямий і будь-який опосередкований, побічний, кумулятивний, транскордонний, короткостроковий, середньостроковий та довгостроковий, постійний і тимчасовий, позитивний і негативний вплив), зумовленого:

5.1 Виконанням підготовчих і будівельних робіт та провадженням планованої діяльності, включаючи (за потреби) роботи з демонтажу після завершення такої діяльності

При виконанні будівельно-монтажних робіт вплив на довкілля буде мати короткостроковий тимчасовий характер, локальний, незначний і прийнятний для навколишнього природного середовища.

Вплив на довкілля при виконанні будівельно-монтажних робіт відбувається в процесі роботи будівельного транспорту, фарбувальних та зварювальних роботах.

Загальний обсяг викидів забруднюючих речовин, який відбувається під час будівельно-монтажних робіт наведено в таблиці 5.1.

Таблиця 5.1

№ з/п	Код	Забруднююча речовина	ГДК/ОБУВ, мг/м ³	Секундний викид, г/с	Загальний річний викид, т/рік
1	2	3	4	5	6
1	123	Заліза оксид	0,04	0,0000505	0,00303
2	143	Марганцю оксид	0,01	0,0000035	0,00021
3	301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту	0,2	0,017705	0,057365
4	330	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,5	0,003148	0,010200
5	337	Оксид вуглецю	5,0	0,039194	0,126990
6	616	Ксилол	0,2	0,0001145	0,00687
7	1042	Спирт бутиловий	0,1	0,000076	0,00456
8	2754	Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	1,0	0,006109	0,019792

1	2	3	4	5	6
9	2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	0,5	0,004363	0,014137

Враховуючи, що викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від будівельних робіт та автотранспорту і техніки, короткострокові та нерегулярні, викиди забруднюючих речовин незначні і не наблизяться за своїми показниками до рівня 1 ГДК на межі житлової забудови.

Обсяги утворення відходів за період проведення монтажно-будівельних робіт наведені у таблиці 5.2. Усі відходи відносяться до 4-го класу небезпеки, утворення інших відходів у тому числі небезпечних та, або токсичних не передбачається.

Таблиця 5.2

<i>Назва відходу (ідентифікація відходу за ДК 005-96)</i>	<i>Клас небезпеки</i>	<i>Кількість утворення, т/рік</i>	<i>Спосіб знешкодження (утилізації)</i>
1	2	3	4
Відходи, одержані в процесі зварювання (електроди)	IV	0,09	Передаються іншим юридичним особам на утилізацію
Відходи комунальні (міські) змішані, у т. ч. сміття з урн (тверді побутові відходи)	IV	2,0	Передаються іншим юридичним особам на видалення
Тара пластмасова використана	IV	0,03	Передаються іншим юридичним особам на утилізацію
Будівельні відходи	IV	0,1	Передаються іншим юридичним особам на видалення

5.2. Використанням у процесі провадження планованої діяльності природних ресурсів, зокрема земель, ґрунтів, води та біорізноманіття.

Земель. Проектуємий склад сипучих матеріалів розміщений на території, площею 1,3859 га в Південному Промвузлі м. Суми по вул. Івана Піддубного, 25. Земельні ділянки надані ТОВ «ВП «ПОЛІСАН» згідно: договору оренди земельної ділянки на земельну ділянку загальною площею 0,6393 га, кадастровий номер – 5910136300:15:003:0038 та договору оренди земельної ділянки на земельну ділянку загальною площею 0,7466 га, кадастровий номер – 5910136300:15:003:0067 (рисунок 1.5).

Ґрунтів. Вплив на ґрунти при дотриманні вимог природоохоронного законодавства не відбуватиметься. Додаткові заходи для захисту геологічного середовища не потребуються.

Води. В процесі планованої діяльності підземні та поверхневі води не використовуються.

Біорізноманіття. Використання у процесі провадження планованої діяльності біорізноманіття не передбачається. Більшість птахів та ссавців завжди існували по сусідству з людиною, незважаючи на будь-яке її господарювання, а тому негативного впливу проєктована діяльність тваринному світу не створюватиме. Зміни домінуючих популяцій не відбудеться, що підтверджується досвідом експлуатації аналогічних об'єктів. Рослинних угруповань, занесених до Червоної книги, в зоні впливу планованої діяльності немає. Знесення зелених насаджень в процесі планованої діяльності не передбачається. Заповідні зони в районі проведення планованої діяльності відсутні.

5.3 Викиди та скиди забруднюючих речовин, шумове, вібраційне, світлове, теплове та радіаційне забруднення, випромінення та іншими факторами впливу, а також здійсненням операцій у сфері поводження з відходами

Вплив буде мати довгостроковий постійний характер, локальний і є прийнятний для навколишнього природного середовища.

5.3.1 Викиди забруднюючих речовин у атмосферне повітря

Згідно з Висновком з оцінки впливу на довкілля № 7-03/12-2019272794/1 від 31.05.2019 р. процесі експлуатації підприємства передбачаються наступні стаціонарні організовані джерела виділення забруднюючих речовин:

- місцева витяжна вентиляція з місця розтарювання біг-бегів (дільниця розтарювання сухих компонентів) №1 - (дж № 1);
- місцева витяжна вентиляція від печей муфельних (лабораторія) №2 - (дж № 2);
- місцева витяжна вентиляція від лабораторних шаф (ВТК) №3 - (дж № 3).

Джерелами забруднення атмосферного повітря проєктуемого об'єкту (складу сипучих матеріалів) є автомобільний транспорт, що доставляє сировину до складу та вивозить сировину зі складу.

Сумарні (існуючі та новостворені) викиди забруднюючих речовин, що виділяються в атмосферу, при досягненні планованої діяльності зведено в таблицю 5.3.

Таблиця 5.3

№ з/п	Код	Забруднююча речовина	ГДК/ОБУВ, мг/м ³	Секундний викид, г/с	Загальний річний викид, т/рік
1	2	3	4	5	6
1	301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту	0,2	0,023433	0,042180

1	2	3	4	5	6
2	330	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,5	0,004167	0,007500
3	337	Оксид вуглецю	5,0	0,051875	0,093375
4	2752	Уайт-спіріт	1,0	0,0000347	0,0000022
5	2754	Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний	1,0	0,008085	0,014553
6	2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	0,5	0,005775	0,010395
7	10226	Титану оксид	0,5	0,0019	0,05
8	-	Вуглецю діоксид	-	0,0004	0,000006

Розрахунок забруднення атмосферного повітря від джерел викидів ТОВ «ВП «ПОЛІСАН» виконаний з метою визначення розрахункових максимальних приземних концентрацій забруднюючих речовин на межі санітарно-захисної зони підприємства і найближчої селитебної зони, а також для порівняння їх з гігієнічними нормативами.

Розмір розрахункового прямокутника становить 2000 x 2000 м. Крок розрахункової сітки по осях ОХ і ОУ дорівнює 50 м.

Генеральний план розташування джерел викидів представлено в додатку 14.

Результати розрахунку приведено в додатку 15.

Розрахунки розсіювання забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери виконані за програмою "ЕОЛ+" відповідно до ОНД-86.

За результатами розрахунку видно, що на межі СЗЗ концентрації забруднюючих речовин менше 1 ГДК. Аналіз можливих впливів на навколишнє середовище показав, що проектуємий об'єкт не буде мати наднормативного і помітного впливу на екологічний стан району.

Реалізація передбачених проектом технічних рішень не приведе до необоротних або кризових змін в природному середовищі і не представляє загрози для здоров'я населення.

Згідно Закону України «Про охорону атмосферного повітря» від 16 жовтня 1992 р. №2707-ХІІ стаття 24 для забезпечення оптимальних умов життєдіяльності людини при розміщенні нових об'єктів, які можуть впливати на стан атмосферного повітря, встановлюється санітарно-захисна зона (СЗЗ).

Розмір СЗЗ підтверджуються розрахунками рівнів концентрацій забруднюючих речовин в приземному шарі згідно методики ОНД-86 «Методика

розрахунку концентрацій в атмосферному повітрі шкідливих речовин, які містяться у викидах підприємства», 1987р., рівнями шуму та електромагнітних випромінювань з врахуванням рози вітрів, фонового забруднення, рельєфу, метеоумов.

Санітарно-захисна зона визначалась за «Державними санітарними правилами планування та забудови населених пунктів» (ДСП № 173) та перевірялась розрахунком на ЕОМ.

По характеру виробництва та згідно додатку 4 ДСП № 173 підприємство належить до IV класу з розміром СЗЗ 100 м.

Санітарно-захисна зона витримана.

5.3.2 Скиди забруднюючих речовин

В процесі провадження планової діяльності, а саме експлуатації складу сипучих матеріалів, стічні води не утворюються.

Від діючого підприємства ТОВ «ВП «ПОЛІСАН» відведення господарсько – побутових та стічних вод здійснюється в каналізаційну мережу ТОВ «Гедеон ДТ» (додаток 10).

5.3.3 Шумове забруднення

Виробничим шум відбувається від роботи автомобільного транспорту.

Джерелом зовнішнього шуму є транспортні потоки на прилеглий до території забудови вулиці.

Рівень шуму від автомобільного транспорту не перевищує допустимих значень для промислових територій згідно ДСН 3.3.6.037-99.

Джерела вібраційного забруднення відсутні.

Джерела електромагнітних та іонізуючих випромінювань відсутні.

Джерела ультразвуку та інфразвуку відсутні.

5.3.4 Операції у сфері поводження з відходами

На промисловому майданчику діє налагоджена система поводження з відходами, які продукуються в результаті ведення виробничої діяльності.

Відходи, які утворюються внаслідок виробничої та господарської діяльності підлягають: ідентифікації; нормуванню; сортуванню; збиранню; маркуванню; обліку; своєчасному вилученню з виробничих дільниць; розміщенню у спеціально відведених місцях; передачі на утилізацію; передачі на знешкодження (знищення); передачі на захоронення.

Максимально повна інформація про види, склад і кількість відходів, що утворюються від виробничих та побутових процесів представлена в Звіті про утворення та поводження з відходами за 2019 р.

Загальна характеристика та кількість відходів, що утворюються на підприємстві з урахуванням планованої діяльності наведені в таблиці 5.4.

Таблиця 5.4

<i>№ п/п</i>	<i>Назва відходу (ідентифікація відходу за ДК 005-96)</i>	<i>Код відходу</i>	<i>Клас небезпеки</i>	<i>Утворилося за рік, т</i>	<i>Поводження з відходом</i>
1	2	3	4	5	6
1	Матеріали пакувальні пластмасові зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені	7730.3.1.02	IV	8,408	Передаються іншим юри- дичним особам на утилізацію
2	Папір та картон пакувальні зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені	7730.3.1.01	IV	10,705	Передаються іншим юри- дичним особам на утилізацію
3	Лампи люмінесцентні та відходи, які містять ртуть, інші зіпсовані або відпрацьовані	7710.3.1.26	I	0,018	Передаються іншим юри- дичним особам на утилізацію
4	Відходи комунальні (міські) змішані, у т. ч. сміття з урн	7720.3.1.01	IV	11,596	Передаються іншим юри- дичним особам на видалення
5	Брухт чорних металів дрібний інший	7710.3.1.08	IV	95,049	Передаються іншим юри- дичним особам на утилізацію
6	Відходи змішані будівництва та знесення будівель і споруд	4510.2.9.09	IV	357,758	Передаються іншим юри- дичним особам на видалення
7	Відходи, одержані у процесах зварювання	2820.2.1.20	IV	0,126	Передаються іншим юри- дичним особам на видалення
8	Шини, зіпсовані перед початком експлуатації, відпрацьовані, пош- коджені чи забруднені під час експлуатації	6000.2.9.03	IV	0,207	Передаються іншим юри- дичним особам на утилізацію
9	Батареї свинцеві зіпсовані або відпрацьовані	6000.2.9.04	III	1,054	Передаються іншим юри- дичним особам на утилізацію
10	Матеріали абразивні та вироби з них зіпсовані, забруднені або не ідентифіковані, які не можуть бути використані за призначенням	2910.1.0.12	III	0,055	Передаються іншим юри- дичним особам на видалення
11	Матеріали фільтрувальні зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені	7730.3.1.05	III	0,232	Передаються іншим юри- дичним особам на видалення

1	2	3	4	5	6
12	Матеріали обтиральні зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені	7730.3.1.06	III	19,250	Передаються іншим юридичним особам на видалення
13	Деревина та вироби з деревини зіпсовані або використані	7710.3.1.10	IV	8,100	Передаються фізичним особам для використання

5.4. Ризики для здоров'я людей, об'єктів культурної спадщини та довкілля, у тому числі через можливість виникнення надзвичайних ситуацій
Вплив буде мати довгостроковий постійний характер, локальний і є прийнятний для навколишнього природного середовища.

5.4.1 Оцінка ризику планованої діяльності на здоров'я населення

Сучасний етап розвитку природоохоронної сфери характеризується зростанням її ролі в загальній системі заходів щодо збереження і зміцнення здоров'я населення України, яке суттєво погіршилось за останні десять років. Слід мати на увазі, що на всіх етапах розвитку охорони та гігієни атмосферного повітря вони залежали від рівня економічного розвитку країни та досягнень науково-технічного прогресу.

Ризик впливу планованої діяльності на навколишнє середовище – це ймовірність настання події, що має несприятливі наслідки для навколишнього середовища й викликаного негативним впливом господарської або іншої діяльності, надзвичайними ситуаціями природного й техногенного характеру.

Оцінка ризику впливу планованої діяльності на здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря проводиться за розрахунками ризику неканцерогенних і канцерогенних ефектів.

Неканцерогенний ризик

Ризик розвитку неканцерогенних ефектів визначається шляхом розрахунків індексу небезпеки (*HI*), оцінка якого здійснюється відповідно до таблиці Ж.1 за формулою (Ж.1) ДБН А.2.2-1-2003 «Склад та зміст матеріалів оцінки впливів на навколишнє середовище (ОВНС) при проектуванні і будівництві підприємств, будинків і споруд»:

$$HI = \sum HQ_i$$

де HQ_i , - коефіцієнти небезпеки для окремих речовин, які визначаються за формулою (Ж.2) ДБН А.2.2-1-2003 «Склад та зміст матеріалів оцінки впливів на навколишнє середовище (ОВНС) при проектуванні і будівництві підприємств, будинків і споруд»:

$$HQ_i = \frac{C_i}{R_f C_i}$$

де C_i - розрахункова середньорічна концентрація і-ої речовини на межі житлової забудови, мг/м³;

$R_f C_i$ - референтна (безпечна) концентрація і-ої речовини, мг/м³;

$HQ_i = 1$ - гранична величина прийнятого ризику (згідно пункту 4.1.1 Методичних рекомендацій МР 2.2.12-142-2007 «Оцінка ризику для здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря», затверджених наказом МОЗ України від 13.04.2007 № 184, Київ, 2007).

Оцінка неканцерогенного ризику здійснюється відповідно до таблиці 5.5.

Таблиця 5.5

Характеристика ризику	Коефіцієнт небезпеки (HQ_i)
Ризик шкідливих факторів вкрай малий	менший 1
Гранична величина прийнятого ризику	1
Ймовірність розвитку шкідливих ефектів зростає пропорційно збільшенню HQ_i	більший 1

Згідно п. 4.4.1 методики «Оцінка ризику для здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря», у випадку відсутності референтної (безпечної) концентрації забруднюючого речовини, у якості еквівалента можна приймати гранично допустимі концентрації (ГДК).

Ризик розвитку індивідуальних неканцерогенних ефектів від забруднюючих речовин є вкрай малим (коефіцієнт небезпеки для всіх речовин становить менше 1). Найбільший вклад у сумарний ризик вносить забруднююча речовина – Оксид вуглецю.

Отже, неканцерогенний ризик для здоров'я населення при впливі забруднюючих речовин, що викидаються джерелами викидів, в атмосферному повітрі можна вважати припустимим, імовірність виникнення шкідливих ефектів у населення є вкрай малою.

Канцерогенний ризик

Ризик розвитку індивідуальних канцерогенних ефектів CR здійснюють за формулою:

$$CR = LADD \times SF,$$

де: LADD – середня добова доза протягом життя, мг/(кг×доба);

SF – фактор нахилу, (мг/(кг×доба))⁻¹

При застосуванні величини одиничного ризику розрахункова формула набуває вигляду:

$$CR = LADC \times UR,$$

де: LADC – середня концентрація речовини в атмосферному повітрі за весь період усереднення експозиції, мг/м³;

UR – одиничний ризик, $(\text{мг}/\text{м}^3)^{-1}$

Одиничний ризик розраховують із використанням величини SF, стандартної величини маси тіла людини (70 кг) та добового споживання повітря (20 м^3):

$$\text{URi} (\text{м}^3/\text{мг}) = \text{SFi} (\text{мг}/\text{кг} \times \text{доба})^{-1} \times 1/70 \text{ кг} \times 20 (\text{м}^3/\text{доба})$$

де SF - фактор нахилу залежності «доза-відповідь», $(\text{мг}/(\text{кг} \times \text{доба}))^{-1}$

Оцінка канцерогенного ризику здійснюється згідно таблиці 5.6.

Таблиця 5.6

<i>Рівень ризику</i>	<i>Ризик протягом життя</i>
Високий (De Manifestis) – не прийнятний для виробничих умов і населення. Необхідне здійснення заходів з усунення або зниження ризику	$>10^{-3}$
Середній – припустимий для виробничих умов; за впливу на все населення необхідний динамічний контроль і поглиблене вивчення джерел і можливих наслідків шкідливих впливів для вирішення питання про заходи з управління ризиком	$10^{-3} - 10^{-4}$
Низький – припустимий ризик (рівень, на якому, як правило, встановлюються гігієнічні нормативи для населення)	$10^{-4} - 10^{-6}$
Мінімальний (De Minimis) – бажана (цільова) величина ризику при проведенні оздоровчих і природоохоронних заходів	$<10^{-6}$

Речовини, що мають канцерогенний ефект, на даному об'єкті відсутні, ризик дії канцерогенного ефекту на здоров'я населення відсутній.

5.4.2 Оцінка соціального ризику впливу планованої діяльності

Соціальний ризик планованої діяльності визначається як ризик для групи людей, на яку може вплинути впровадження об'єкта господарської діяльності, з урахуванням особливостей природно- техногенної системи.

Оціночне значення соціального ризику (R_s) визначається за формулою (И.1) ДБН А.2.2-1-2003 «Склад та зміст матеріалів оцінки впливів на навколишнє середовище (ОВНС) при проектуванні і будівництві підприємств, будинків і споруд»:

$$R_s = CR_a \times V_u \times \frac{N}{T} \times (1 - N_p)$$

де R_s - соціальний ризик, чол./рік;

CR_a - канцерогенний ризик комбінованої дії декількох канцерогенних речовин, забруднюючих атмосферу, приймається $CR_a = 1 \times 10^{-6}$;

V_u - уразливість території від прояву забруднення атмосферного повітря, що визначається відношенням площі, віднесеної під об'єкт господарської діяльності, до площі об'єкта з санітарно- захисною зоною.

N - чисельність населення, що визначається: а) за даними мікрорайону розміщення об'єкта, якщо такі ж у населеному пункті; б) за даними усього населеного пункту, якщо немає мікрорайонів, або об'єкт має містоутворююче

значення; в) за даними населених пунктів, що знаходяться в зоні впливу об'єкта проектування, якщо він розташований за їх межами, чол.;

Чисельність населення у місці розміщення об'єкту складає $N = 7000$ чол.

T - середня тривалість життя (визначається для даного регіону або приймається 70 років), чол./рік;

N_p - коефіцієнт, що визначається за формулою:

$$N_p = \frac{\Delta N_p}{N_{rm}}$$

ΔN_p - кількість додаткових робочих місць (при зменшенні зі знаком «мінус», за відсутності $= 0$).

N_{rm} - попередня кількість робочих місць

$$R_s = 1 \times 10^{-6} \times 1,0 \times \frac{7000}{70} \times (1 - 3/62) = 4,5 \times 10^{-6}$$

Оцінка рівня соціального ризику планової діяльності здійснюється відповідно до таблиці 5.7.

Таблиця 5.7

<i>Рівень ризику</i>	<i>Ризик протягом життя</i>
Неприйнятний для професійних контингентів і населення	Більший за 10^{-3}
Прийнятний для професійних контингентів і неприйнятний для населення	$10^{-3} - 10^{-4}$
Умовно прийнятний	$10^{-4} - 10^{-6}$
Прийнятний	Менший за 10^{-6}

Рівень соціального ризику планованої діяльності у відповідності з класифікацією є умовно прийнятним.

5.5 Кумулятивний вплив інших наявних об'єктів, планованої діяльності та об'єктів, щодо яких отримано рішення про провадження планованої діяльності, з урахуванням усіх існуючих екологічних проблем, пов'язаних з територіями, які мають особливе природоохоронне значення, на які може поширитися вплив або на яких може здійснюватися використання природних ресурсів.

Під кумулятивними впливами розуміється сукупність впливів від реалізації планованої діяльності та інших, що існують або плануються в найближчому майбутньому видів людської діяльності, які можуть призвести до значних негативних або позитивних впливів на навколишнє середовище або соціально-економічні умови, і які б не виявилися в разі відсутності інших видів діяльності, крім самої планованої діяльності.

Кумулятивні ефекти можуть виникати з незначних за своїми окремими діями факторів, які, працюючи разом протягом тривалого періоду часу поступово накопичуючись, підсумовуючись згодом в одному і тому ж районі, можуть викликати значні наслідки.

Акумуляція впливів відбувається в тому випадку, коли антропогенний вплив або інші фізичні або хімічні впливи на екосистему протягом часу перевершують її можливість їх асиміляції або трансформації.

Планована діяльність не матиме кумулятивного впливу на довкілля в складі як самого підприємства, так і на межі санітарно-захисної зони підприємства, так як викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря за джерелами викидів мінімальні.

Зниження негативного впливу на довкілля - це модернізація та оновлення технологічного обладнання, внесення змін в організацію господарської діяльності, що відповідають сучасним екологічним нормам.

5.6 Вплив планованої діяльності на клімат, у тому числі характер і масштаби викидів парникових газів, та чутливістю діяльності до зміни клімату.

Вплив буде мати довгостроковий постійний характер, локальний і є прийнятний для навколишнього природного середовища.

Глобальна зміна клімату - одна з найгостріших екологічних проблем, які стоять перед людством. Згідно прогнозів провідних міжнародних наукових центрів з дослідження клімату, протягом наступного століття температура підвищиться на 2-5 градусів за Цельсієм. Такі темпи глобального потепління спричинять серйозні кліматичні зміни і різні екосистеми опиняться під загрозою зникнення. Найбільш помітним наслідком зміни клімату буде не поступове потепління, а «надзвичайні ситуації» такі як сильні засухи, повені, шторми, урагани, надзвичайно спекотні дні, які відбуватимуться частіше.

Прямі теплові викиди від енергетичного об'єкту (котельної) не можуть вплинути на тепловий баланс в глобальних масштабах. Проте вони здатні змінити локальний тепловий баланс в атмосфері та гідросфері, що є причиною зміни мікроклімату в місцях високої концентрації енерговиробництва та енергоспоживання.

Забруднення приземного шару викидами в значній мірі залежить від метеорологічних умов. В окремі періоди, коли метеоумови сприяють накопиченню забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери, концентрації домішок можуть різко збільшитись. Задача полягає в тому, щоб у ці періоди не допускати виникнення високого рівня забруднення. Для вирішення цієї задачі необхідне завчасне прогнозування таких умов і своєчасне скорочення викидів забруднюючих речовин.

Попередження про підвищення рівня забруднення повітря у зв'язку з очікуваними несприятливими метеорологічними умовами (НМУ) складають у прогностичних підрозділах Гідромету. Попередження складають з врахуванням можливої наявності трьох рівнів забруднення атмосфери, яким відповідають три режими роботи об'єкту в несприятливих метеорологічних умовах.

Категорія небезпеки визначається відповідно до можливого або виявленого накопичення шкідливих речовин, концентрація яких може досягти або досягла рівнів, які перевищують максимально-разові гранично допустимі концентрації шкідливих речовин.

В числі умов, які визначають накопичування або розсіювання забруднювальних речовин, особливе значення мають відомості про приземні та про припідняті інверсії.

Інверсія температури – це підвищення температури повітря із збільшенням висоти замість звичайного її пониження. Температурні інверсії зустрічаються як в приземному шарі атмосфери, починаючи від поверхні землі, так і у вільній атмосфері, особливо в нижньому двокілометровому її шарі. Інверсії температури створюють шари, які затримують розсіювання.

Найбільша повторювальність припіднятих інверсій спостерігається в денні та ранкові години (у кожному другому випадку), менша їх повторювальність – у вечірні та нічні години, хоча і в цей час вона доволі значна – 35% - 40% від усіх випусків радіозондів. В нічний час найбільша повторювальність цих інверсій спостерігається у серпні-вересні. Найчастіше цей тип інверсій спостерігається в холодний період року.

В таблиці 5.8 наведена потенційна кількість парникових газів при експлуатації котельного обладнання планованої діяльності.

Таблиця 5.8

<i>№ з/п</i>	<i>Найменування парникового газу</i>	<i>Загальний річний викид, т/рік</i>
1	2	3
1	Вуглецю діоксид	0,000006

5.7 Транскордонний вплив

Транскордонний вплив буде відсутнім. Вплив об'єкту планованої діяльності не виходить за межі однієї області.

6. Опис методів прогнозування, що використовувалися для оцінки впливів на довкілля та припущень, покладених в основу такого прогнозування, а також використовувані дані про стан довкілля

Прогноз впливу на середовище – це передбачення змін в природному середовищі внаслідок впливу на нього господарської діяльності.

При оцінці впливу на довкілля використовувалися методи екстраполяції, аналогії, органолептична оцінка та розрахункові методи прогнозування.

При прогнозуванні оцінки впливу на довкілля планованої діяльності використано методи експертних оцінок, аналогії, статистичний та метод математичного моделювання.

Статистичні дані у сфері довкілля дали можливість визначити поточний стан довкілля.

Для прогнозування можливого впливу планованої діяльності на довкілля було використано наступні методи:

1. Методи математичних розрахунків згідно діючих методик:

- Збірник показників емісії (питомих викидів) забруднюючих речовин в атмосферне повітря різними виробництвами, Донецьк-2004;

- Показники емісії (питомі викиди) забруднюючих речовин від процесів електро-, газозварювання, наплавлення, електро-,газорізання і напилювання металів»(ІГМЕ ім. О.М. Марзеєва, Київ, 2003 р.).

- «Временных методических рекомендаций по расчету нормативов образования отходов производства и потребления», Санкт-Петербург, 1998

- «Комунальна гігієна» А.Н.Марзеєва, В.М. Жаботинського

- Методики расчета выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников» – Донецк, ОАО УкрНТЕК, 1999 г.

- ОНД-86 «Методика расчета концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий. Гидрометеиздат, Л., 1987 г.»

2. Метод розрахунку за допомогою обчислювальної техніки:

- Автоматизовані розрахунки забруднення атмосфери проведені за програмою «ЕОЛ+». Розрахункові модулі системи реалізують "Методику розрахунку концентрацій в атмосферному повітрі шкідливих речовин, що містяться у викидах підприємств ОНД-86". Дана програма призначена для оцінки впливу викидів забруднюючих речовин проєктованих і діючих підприємств на забруднення приземного шару атмосфери.

7. Опис передбачених заходів, спрямованих на запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення значного негативного впливу на довкілля, у тому числі (за можливості) компенсаційних заходів

Підприємство зобов'язано забезпечити запобігання забрудненню відходами навколишнього природного середовища, а у разі виникнення такого забруднення – ліквідувати забруднення та його наслідки для навколишнього природного середовища та здоров'я людини.

З метою забезпечення нормативного стану довкілля та його безпеки під час провадження планованої діяльності передбачається комплекс заходів, спрямованих на запобігання, відвернення, уникнення, зменшення, усунення значного негативного впливу на довкілля.

Таблиця 7.1

<i>№ з/п</i>	<i>Перелік</i>	<i>Стисла характеристика</i>	<i>Запроектовані заходи</i>
1	2	3	4
1	Ресурсозберігаючі заходи	Збереження і раціональне використання земельних, водних, енергетичних, паливних ресурсів, повторне їх використання тощо	Бетонне і асфальтобетонне покриття проїздів Використання сучасного технологічного обладнання; Здійснювати викиди в атмосферне повітря лише при наявності дозволу Дотримання встановлених лімітів забору води, лімітів використання води, а також санітарних та інших вимог щодо впорядкування своєї території.
2	Захисні заходи	Влаштування захисних споруд (дренажні, екрани, тощо), технологічні заходи (безпечне поводження з відходами тощо), планувальні заходи (функціональне зонування, організація та дотримання санітарно-захисної зони, озеленення тощо)	Скид забруднюючих речовин у водні об'єкти забороняється. Скид забруднених стічних вод в природні водні об'єкти забороняється. Організація спеціально відведених та відповідно обладнаних місць тимчасового зберігання кожного виду відходів згідно їх характеристики небезпеки, агрегатного стану відповідно до вимог діючих санітарно-гігієнічних норм і правил. Забезпечити здійснення організаційно-господарських, технічних заходів щодо забезпечення виконання вимог, передбачених стандартами та нормативами екологічної безпеки у галузі охорони атмосферного повітря, дозволами на викиди забруднюючих речовин тощо. Вживати заходів щодо зменшення обсягів викидів забруднюючих речовин і зменшення впливу фізичних факторів. Забезпечувати безперебійну ефективну роботу і підтримання у справному стані споруд, устаткування та апаратури для очищення викидів і зменшення рівнів впливу фізичних та біологічних факторів. Здійснювати контроль за обсягом і складом забруднюючих речовин, що викидаються в

			атмосферне повітря, і рівнями фізичного впливу та вести їх постійний облік. Заздалегідь розробляти спеціальні заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру і вживати заходів для ліквідації причин, наслідків забруднення атмосферного повітря. Виконання заходів щодо охорони атмосферного повітря не повинно призводити до забруднення ґрунтів, вод та інших природних об'єктів. Забезпечення засобами пожежної безпеки виробничої території. Припинення робіт при виникненні будь-якої нештатної ситуації до приведення технологічного процесу до нормальних умов. Наявність регламенту та інструкцій на випадок виникнення аварійної ситуації. Допуск до поводження з небезпечними відходами тільки тих осіб, які пройшли професійну підготовку щодо поводження з небезпечними речовинами, у порядку визначеному законодавством. Забезпечення працівників засобами індивідуального захисту (спеціальний одяг, взуття тощо)
	Охоронні заходи	моніторинг території, контроль за станом обладнання	Забезпечувати здійснення інструментально-лабораторних вимірювань параметрів викидів забруднюючих речовин стаціонарних і пересувних джерел. Утримання обладнання в належному стані, своєчасне проведення технічного огляду і ремонту, правильне здійснення монтажу обертових і рухомих деталей частин обладнання і ретельне їх балансування. Проведення систематичного контролю за параметрами шуму.
	Компенсаційні заходи	компенсація незворотного збитку від планованої діяльності	Здійснення оплати компенсаційних збитків при аварійних ситуаціях. Своєчасно та у повному обсязі сплачувати компенсаційні збитки, екологічні податки. Екологічний податок справляється в порядку і на умовах, встановлених чинним законодавством. Здійснити благоустрій (озеленення) території підприємства та прилеглої території.

Водне середовище

З метою зниження негативного впливу на водні ресурси плануються впровадження технічно обґрунтованих норм водоспоживання.

Повітряне середовище

Згідно із Законом України «Про охорону атмосферного повітря», охорона атмосферного повітря – система заходів, пов'язаних із збереженням, поліпшенням та відновленням стану атмосферного повітря, запобіганням та зниженням рівня

його забруднення та впливу на нього хімічних сполук, фізичних та біологічних факторів.

Підприємства, установи, організації та громадяни – суб'єкти підприємницької діяльності, що здійснюють викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря та діяльність яких пов'язана з впливом фізичних та біологічних факторів на його стан, зобов'язані:

- здійснювати організаційно-господарські, технічні та інші заходи щодо забезпечення виконання вимог, передбачених стандартами та нормативами екологічної безпеки у галузі охорони атмосферного повітря, дозволами на викиди забруднюючих речовин тощо;

- вживати заходів щодо зменшення обсягів викидів забруднюючих речовин і зменшення впливу фізичних факторів;

- забезпечувати безперебійну ефективну роботу і підтримання у справному стані споруд, устаткування та апаратури для очищення викидів і зменшення рівнів впливу фізичних та біологічних факторів;

- здійснювати контроль за обсягом і складом забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря, і рівнями фізичного впливу та вести їх постійний облік;

- заздалегідь розробляти спеціальні заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру і вживати заходів для ліквідації причин, наслідків забруднення атмосферного повітря;

- забезпечувати здійснення інструментально-лабораторних вимірювань параметрів викидів забруднюючих речовин стаціонарних і пересувних джерел та ефективності роботи газоочисних установок;

- забезпечувати розроблення методик виконання вимірювань, що враховують специфічні умови викиду забруднюючих речовин;

- використовувати метрологічно атестовані методики виконання вимірювань і повірені засоби вимірювальної техніки для визначення параметрів газопилового потоку і концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та викидах стаціонарних і пересувних джерел;

- здійснювати контроль за проектуванням, будівництвом і експлуатацією споруд, устаткування та апаратури для очищення газопилового потоку від забруднюючих речовин і зниження впливу фізичних та біологічних факторів, оснащення їх засобами вимірювальної техніки, необхідними для постійного контролю за ефективністю очищення, дотриманням нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин і рівнів впливу фізичних та біологічних факторів та інших вимог законодавства в галузі охорони атмосферного повітря;

- своєчасно і в повному обсязі сплачувати екологічний податок.

Виконання заходів щодо охорони атмосферного повітря не повинно призводити до забруднення ґрунтів, вод та інших природних об'єктів.

Забруднення приземного шару повітря, створюване викидами промислового підприємства, у великій мірі залежить від метеорологічних умов. В окремі періоди, коли метеорологічні умови сприяють накопиченню шкідливих речовин у приземному шарі атмосфери, концентрації домішок у повітрі можуть різко зростати. Щоб у ці періоди не допускати виникнення високого рівня забруднення, необхідно завчасне прогнозування таких умов та своєчасне скорочення викидів шкідливих речовин в атмосферу.

Під регулюванням викидів шкідливих речовин в атмосферу розуміється їх короточасне скорочення в періоди несприятливих метеорологічних умов (НМУ), що призводять до формування високого рівня забруднення повітря згідно методичних вказівок з прогнозування забруднення повітря КД 52.9.4.01-09 «Методичні вказівки щодо прогнозування метеорологічних умов формування рівнів забруднення повітря в містах України». Оскільки несприятливі метеорологічні умови різняться для джерел з різними параметрами викидів, для регулювання викидів необхідно розділити джерела на групи відповідно до дії НМУ на викиди, здійснювані цими джерелами. Найчастіше вони можуть бути розділені на три групи: високі з гарячими викидами; високі з холодними викидами; низькі.

За нормальних метеорологічних умовах ступінь забруднення повітря значно залежить від швидкості вітру, тому необхідно, щоб для кожного джерела викидів була розрахована швидкість вітру, при якій виникають максимальні концентрації шкідливих речовин у приземному шарі повітря.

Саме інтенсивне забруднення повітря спостерігається під час наступу аномальних метеорологічних умов. Перелік аномальних несприятливих метеорологічних умов для кожної групи наведено в таблиці 7.2.

Таблиця 7.2

<i>Характеристика викиду</i>	<i>Термічна стратифікація нижніх шарів атмосфери</i>	<i>Швидкість вітру (м/с) на рівні</i>		<i>Вид інверсії висота вище джерела</i>
		флюгеру	викиду	
Гарячі викиди	Нестійка	3-7	5-10	Піднесена (100-300м)
		штиль	5-10	
Холодні викиди	Нестійка	1-2	2-4	Піднесена (100-300м)
		штиль	2-4	
Низькі	Стійка	штиль	штиль	Приземна

Регулювання викидів під час НМУ здійснюється на підставі попереджень про можливий небезпечний рівень концентрацій шкідливих речовин в повітрі.

Залежно від рівня забруднення атмосферного повітря, складають попередження трьох ступенів, яким відповідають три види робіт підприємства в період НМУ.

Попередження першого ступеня складається, якщо передбачається один з комплексів НМУ, при цьому очікуються концентрації в повітрі одного або декількох контрольованих речовин вище ГДК. Другого ступеня – якщо передвіщаються два таких комплекси одночасно (наприклад, якщо при небезпечній швидкості вітру очікується і піднесена інверсія, і несприятливий напрям вітру), коли очікуються концентрації одного або декількох контрольованих речовин вище 3 ГДК.

Попередження третього ступеня складається у разі, коли після передачі попередження другого ступеня небезпеки, надходить інформація, яка показує, що при збережених метеорологічних умовах вжиті заходи не забезпечують необхідну чистоту атмосфери; при цьому очікуються концентрації в повітрі одного або декількох шкідливих речовин вище 5 ГДК.

При розробці заходів з регулювання викидів слід враховувати внесок різних джерел у створення приосадуватих концентрацій домішок. Варто відзначити, що концентрація шкідливих речовин у приземному шарі повітря залежить від висоти джерела. Найбільший внесок здійснюється за рахунок низьких джерел, тому під час регулювання викидів в першу чергу увага приділяється зменшенню викидів від низьких джерел.

При першому режимі роботи підприємства заходи повинні забезпечити скорочення концентрації забруднюючих речовин у приземному шарі атмосфери приблизно на 15-20%. Ці заходи носять організаційно-технічний характер, їх можна швидко здійснити, вони не вимагають істотних витрат і не призводять до зниження продуктивності підприємства.

При другому режимі роботи підприємства заходи повинні забезпечити скорочення концентрації забруднюючих речовин у приземному шарі атмосфери приблизно на 20-40%.

При третьому режимі роботи підприємств заходи повинні забезпечити скорочення концентрацій забруднюючих речовин у приземному шарі атмосфери приблизно на 40-60%, а в деяких особливо небезпечних умовах підприємствам слід повністю припинити викиди.

Шумове забруднення

Для обмеження шуму і вібрації на об'єкті необхідно передбачити ряд таких заходів, як:

- утримання обладнання в належному порядку, своєчасне проведення технічного огляду і ремонту, правильне здійснення монтажу обертових і рухомих деталей частин обладнання і ретельне їх балансування;
- проведення систематичного контролю за параметрами шуму;

- проходження обслуговуючим персоналом медичного огляду.

Ґрунти

- бетонне і асфальтобетонне покриття проїздів повинно бути в належному порядку.
- організація спеціально відведених місць тимчасового зберігання відходів підприємства;
- утримання місць тимчасового зберігання відходів відповідно до санітарних норм.

Рослинний і тваринний світ

- збереження і захист від пошкоджень існуючих зелених насаджень;
- озеленення санітарно-захисної зони та ділянок, що прилеглі до доріг;

Об'єкти архітектурної, археологічної та культурної спадщини

У разі виявлення на території планованої діяльності об'єктів культурної спадщини чи їх частин, у відповідності до вимог статті 23 Закону України «Про охорону культурної спадщини», підприємством буде укладений охоронний договір з відповідним органом охорони культурної спадщини.

Якщо під час проведення будь-яких земляних робіт буде виявлено знахідку археологічного або історичного характеру, у відповідності до вимог статті 36 Закону України «Про охорону культурної спадщини», виконавець робіт зупинить їх подальше ведення і протягом однієї доби буде повідомлено про це відповідний орган охорони культурної спадщини, на території якого проводяться земляні роботи. Земляні роботи будуть відновлені лише згідно з письмовим дозволом відповідного органу охорони культурної спадщини після завершення археологічних досліджень відповідної території.

При виявленні об'єктів або предметів археологічної спадщини, в межах території планованої діяльності, у відповідності до вимог статті 19 Закону України «Про охорону археологічної спадщини», буде негайно інформовано органи охорони культурної спадщини, а також буде забезпечено відповідне сприяння будь-яким роботам з виявлення, обліку та вивчення археологічних об'єктів або предметів.

Техногенне середовище

Процес утворення та поводження з відходами регулюється вимогами Закону України «Про відходи». Захист навколишнього середовища від забруднення відходами виробництва містить їх збір, накопичення, утилізацію або знешкодження.

Відходи, що утворюються, у загальному обсязі відходів підприємства будуть збиратися та передаватися спеціалізованим організаціям згідно укладених договорів.

Природоохоронні заходи у сфері поводження з відходами:

- своєчасне укладання договорів на передачу відходів спеціалізованим організаціям, що мають відповідні ліцензії та дозволи на здійснення діяльності;
- здійснення контролю за утворенням і зберіганням відходів;
- розробка і затвердження «Інструкції щодо збирання і тимчасового розміщення відходів»;
- організація спеціально відведених місць тимчасового зберігання відходів підприємства;
- утримання місць тимчасового зберігання відходів відповідно до санітарних норм;
- роздільний збір ТПВ;
- організація своєчасної передачі відходів згідно укладених договорів спеціалізованим організаціям для подальшого зберігання, утилізації або знешкодження відходів.

Ресурсозберігаючі заходи:

- здійснення планованої діяльності в межах відведеної ділянки.
- бетонне і асфальтобетонне покриття проїздів
- використання сучасного технологічного обладнання;
- здійснювати викиди в атмосферне повітря лише при наявності дозволу
- дотримання встановлених лімітів забору води, лімітів використання води, а також санітарних та інших вимог щодо впорядкування своєї території.

Заходи протипожежної безпеки

Заходи з пожежної безпеки плануються відповідно до Правил пожежної безпеки в Україні. Для дотримання норм пожежної безпеки передбачається:

- утримувати в справному стані засоби протипожежного захисту і зв'язку, пожежну техніку, обладнання та інвентар, не допускати їх використання не за призначенням;
- здійснювати заходи щодо впровадження автоматичних засобів виявлення та гасіння пожеж і використання для цієї мети виробничої автоматики;
- первинні засоби (вогнегасники, ємності з піском, багри, відра, лопати та ін.) повинні бути розташовані на видних місцях, підходи до яких повинні бути завжди вільними.

Компенсаційні заходи

Відповідно до вимог Податкового кодексу України, підприємство має податкові зобов'язання:

- Екологічний податок (розділ VIII, ст. 240 Податкового кодексу України);
- за викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами забруднення (розділ VIII, ст. 240, п.240.1.1 Податкового кодексу України);
- за розміщення відходів (крім розміщення окремих видів (класів) відходів як вторинної сировини, що розміщуються на власних територіях (об'єктах)

суб'єктів господарювання) (розділ VIII, ст. 240, п. 240.1.3 Податкового кодексу України).

Компенсаційні заходи полягають у відшкодуванні втрат, спричинених самим процесом втілення проектів. Екологічний податок справляється в порядку і на умовах, встановлених чинним законодавством.

8. Опис очікуваного значного негативного впливу діяльності на довкілля, зумовленого вразливістю проекту до ризиків надзвичайних ситуацій, заходів запобігання чи пом'якшення впливу надзвичайних ситуацій на довкілля та заходів реагування на надзвичайні ситуації.

Кодексом Цивільного захисту України визначено, що надзвичайна ситуація - це обстановка на окремій території чи суб'єкті господарювання на ній або водному об'єкті, яка характеризується порушенням нормальних умов життєдіяльності населення, спричинена катастрофою, аварією, пожежею, стихійним лихом, епідемією, епізоотією, епіфітотією, застосуванням засобів ураження або іншою небезпечною подією, що призвела (може призвести) до виникнення загрози життю або здоров'ю населення, великої кількості загиблих і постраждалих, завдання значних матеріальних збитків, а також до неможливості проживання населення на такій території чи об'єкті, провадження на ній господарської діяльності.

Згідно Класифікатору надзвичайних ситуацій ДК 019:2010 залежно від характеру походження подій, що можуть зумовити виникнення надзвичайних ситуацій на території України, визначають такі види надзвичайних ситуацій:

Надзвичайна ситуація природного характеру – порушення нормальних умов життя та діяльності людей на окремій території чи об'єкті на ній або на водному об'єкті, пов'язане з небезпечним геофізичним, геологічним, метеорологічним або гідрологічним явищем, деградацією ґрунтів чи надр, пожежею у природних екологічних системах, зміною стану повітряного басейну, інфекційною захворюваністю та отруєнням людей, інфекційним захворюванням свійських тварин, масовою загибеллю диких тварин, ураженням сільськогосподарських рослин хворобами та шкідниками тощо.

Надзвичайна ситуація техногенного характеру – порушення нормальних умов життя та діяльності людей на окремій території чи об'єкті на ній або на водному об'єкті унаслідок транспортної аварії (катастрофи), пожежі, вибуху, аварії з викиданням (загрозою викидання) небезпечних хімічних, радіоактивних і біологічно небезпечних речовин, раптового руйнування споруд; аварії в електроенергетичних системах, системах життєзабезпечення, системах телекомунікацій, на очисних спорудах, у системах нафтогазового промислового комплексу, гідродинамічних аварій тощо.

Надзвичайна ситуація соціального характеру – порушення нормальних умов життя та діяльності людей на окремій території чи об'єкті на ній або на водному об'єкті, спричинене протиправними діями терористичного і антиконституційного спрямування, або пов'язане із зникненням (викраденням) зброї та небезпечних речовин, нещасними випадками з людьми тощо.

Надзвичайна ситуація воєнного характеру – порушення нормальних умов життя та діяльності людей на окремій території чи об'єкті на ній або на водному об'єкті, спричинене застосуванням звичайної зброї або зброї масового ураження, під час якого виникають вторинні чинники ураження населення, що її визначають в окремих нормативних документах. У цьому класифікаторі НС воєнного арактеру не подано в подробицях, а лише зазначено на найвищому рівні деталізації з кодом 40000.

З-поміж загроз природного характеру найбільш актуальними є метеорологічні явища. Можливі надзвичайні ситуації пов'язані з метеорологічними явищами та заходи по попередженню їх впливу наведені в таблиці 8.1.

Таблиця 8.1

<i>Найменування джерел природних НС</i>	<i>Можливий вплив на об'єкт та його елементи</i>	<i>Заходи по попередженню впливу НС в період експлуатації об'єкту</i>
1	2	3
Сильний дощ (злива)	Ускладнення умови роботи техніки та людей	Дотримання вимог техніки безпеки та норм охорони праці
Град	Пошкодження транспортних засобів, пошкодження даху складу сировини, ураження людей	Дотримання вимог техніки безпеки та норм охорони праці
Грози Блискавка	Порушення роботи електрообладнання, пожежі, ураження людей електричним струмом, безпосереднє пошкодження і руйнування конструкцій	Розробка спеціальної системи захисту від блискавок. Громозахист об'єкту. Наявність та готовність засобів пожежогасіння
Сильний вітер, в тому числі бурі і шквали	Пошкодження електрозабезпечення, підняття пилу, погіршення видимості, ускладнення умови роботи техніки	Дотримання вимог техніки безпеки
Снігопади	Снігові заноси, аварії на мережах інженерних комунікацій.	Утримання в справності та надійності роботи усіх інженерних систем, дотримання вимог техніки безпеки
Різде зниження температури в холодний період року	Замороження та пошкодження інженерних комунікацій	Теплоізоляція зовнішніх елементів та інженерних комунікацій

1	2	3
Ожеледиця з намерзанням більше 20 мм льоду	Підвищення небезпеки для руху транспорту та людей	Дотримання вимог техніки безпеки та норм охорони праці
Туман	Погіршення видимості, ускладнення умови роботи техніки та людей	Дотримання вимог техніки безпеки та норм охорони праці
Смог	Погіршення видимості, ускладнення умови роботи техніки та людей	Дотримання вимог техніки безпеки та норм охорони праці

Загальні вимоги безпеки до виробничого устаткування повинні відповідати вимогам ГОСТ 6-28-012-86 Роботи вантажно-розвантажувальні. Загальні вимоги безпеки (НПАОП 63.11-7.01-86)

Загальні вимоги безпеки, охорона праці і виробничої санітарії повинні відповідати вимогам державних стандартів, що діють на території України, ДСТУ 2293:2014 «Охорона праці. Терміни та визначення основних понять».

Заходами щодо безпечних умов праці і виробничої санітарії передбачено:

- розміщення зберігаємих матеріалів та ширина проїздів прийняті по нормам технологічного проектування;
- внутрішнє оздоблення приміщень і підлоги виконане відповідно до норм технологічного проектування, санітарних правил і вимог;
- освітленість на робочих місцях прийнята з урахуванням розряду зорових робіт для складів (VIIIб) згідно ДБН В.2.5-28-2018 «Природне і штучне освітлення», періодичність і засоби вимірювань освітленості згідно ДСТУ Б.В.2.2-6-97, ГОСТ 24040-96;
- допустимі норми переміщення тяжкості, статичних і динамічних навантажень не повинні перевищувати одноразових і змінних величин у відповідності до «Гігієнічної класифікації праці», ГН №3.3.5-3.3.8; 6.6.1-083-2001.
- систематичний інструктаж по техніці безпеки;
- забезпечення індивідуальними медичними аптечками;
- наявністю робочого, аварійного, евакуаційного і ремонтного електроосвітлення.

Для створення санітарно-гігієнічних умов праці передбачені санвузли, вмивальні раковини, кімнати обігріву, що знаходяться в існуючій будівлі АПК.

Всі працюючі повинні пройти навчання і інструктаж по правилам внутрішнього розпорядку, техніки безпеки, відповідно до «Типових положень про навчання з питань охорони праці», затвердженим наказом Держнадзорохоронапраці НАКАЗ № 15 26.01.2005.

Робочі і обслуговуючий персонал повинні бути забезпечені спецодягом, спецвзуттям і індивідуальними засобами захисту відповідно до «Типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты рабочим и служащим для всех отраслей народного хозяйства».

Особи, зайняті в технологічному процесі і під час вступу на роботу, повинні проходити періодичні медичні огляди, згідно чинного законодавства, з урахуванням дії комплексу шкідливих і небезпечних виробничих чинників.

9. Визначення усіх труднощів (технічних недоліків, відсутності достатніх технічних засобів або знань), виявлених в процесі підготовки звіту з оцінки впливу на довкілля.

В процесі підготовки звіту з оцінки впливу на довкілля об'єкту планованої діяльності виявлено наступні труднощі:

- відсутність на момент підготовки звіту затверджених методик для комплексного прогнозування впливу на довкілля та проведення оцінки за видами впливів на довкілля, особливо в контексті довгострокових перспектив;
- відсутність мережі моніторингу довкілля, зокрема для опису базового стану для невеликого населеного пункту недоцільно використовувати інформацію по всій області в цілому.

На сьогодні відсутній єдиний методологічний підхід щодо запобігання та пом'якшення екологічних впливів. Як наслідок, існують значні розбіжності в порядку проведення аналізу і ідентифікації потенційних джерел екологічної небезпеки; у визначенні переліку потенційних небезпечних впливів і зон впливів на довкілля; моделюванні масштабів та рівнів негативного впливу; прогнозі змін стану довкілля відповідно до переліку ідентифікованих впливів; оцінці ризику, сукупних екологічних збитків; розробці і прийнятті нормативно-правових актів і управлінських рішень щодо заходів, які забезпечують попередження або обмеження небезпечних впливів, необхідних для дотримання вимог безпеки навколишнього середовища.

Питання, які потребують подальшого вирішення – це вдосконалення нормативно-правової бази в галузі реалізації екологічної оцінки; розробка та погодження методологічного апарату реалізації оцінки впливів на довкілля; вивчення передового досвіду та ситуативних прикладів з даного виду науково-практичної діяльності; збільшення спектру наукових досліджень в галузі оцінки впливів на довкілля та інші.

10. Опис усіх зауважень і пропозицій громадськості до планованої діяльності.

Об'єкт планованої діяльності відноситься до другої категорії видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля і підлягають оцінці впливу на довкілля, ст. 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», п. 3 пп. 7. Хімічну промисловість: зберігання хімічних продуктів (базисні і витратні склади, сховища, бази).

Згідно з вимогами ст.4 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» та відповідно до Порядку передачі документації для надання висновку з оцінки впливу на довкілля та фінансування оцінки впливу на довкілля затвердженого Кабінетом Міністрів України від 13 грудня 2017 р. № 1026, для забезпечення своєчасного, адекватного та ефективного інформування громадськості суб'єктом господарювання було складено та передано уповноваженому органу «Повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля» (<http://eia.menr.gov.ua/uk/case/id-5853>).

Повідомлення було опубліковано в друкованих засобах масової інформації на території розповсюдження яких охоплює адміністративно-територіальні одиниці, які можуть зазнати впливу планованої діяльності (додаток 3):

- в газеті «ДЕ Експрес»
- в газеті «Панорама»
- на дошках оголошення

Протягом 20 робочих днів з дня офіційного оприлюднення (27.05.2020) Повідомлення про планову діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля, зауваження і пропозиції від громадськості до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля на адресу Департаменту захисту довкілля та енергетики Сумської обласної державної адміністрації, не надходили (додаток 2).

11. Стислий зміст програм моніторингу та контролю щодо впливу на довкілля під час провадження планової діяльності, а також (за потреб) планів післяпроектного моніторингу.

Екологічний моніторинг – це інформаційна система спостережень, оцінки і прогнозу змін у стані навколишнього середовища, створена з метою виділення антропогенних складових цих змін на тлі природних процесів. Моніторинг може здійснюватися такими засобами: фізичними; хімічними; біологічними; авіаційними; космічними.

Моніторинг довкілля - комплексна науково-інформаційна система регламентованих періодичних безперервних, довгострокових спостережень, оцінки і прогнозу змін стану природного середовища з метою виявлення негативних змін і вироблення рекомендацій з їх усунення або ослаблення.

Згідно з проведеною оцінкою впливів на довкілля визначено, що під час провадження планової діяльності, очікується допустимий вплив на довкілля та здоров'я населення зумовлений викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря та 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 для моніторингу та контролю допустимих впливів.

Таблиця 11.1 Основні функціональні заходи моніторингу

Основні функціональні заходи моніторингу	Періодичність контролю / експертні оцінки	Відповідальна особа за моніторинг на підприємстві
Забезпечувати контроль за дотриманням гранично допустимих викидів, відповідно до умов дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.	Один раз в квартал / Один раз в квартал	Еколог
Визначення приземних концентрацій забруднюючих речовин на межі СЗЗ та житлової забудови.	Один раз в квартал / Один раз в квартал	Еколог
Спостереження за рівнем шумового впливу	Один раз в квартал / Один раз в квартал	Еколог
Кількісний облік утворення, накопичення і використання відходів.	Постійно	Еколог
Використання води відповідно до цілей та умов їх надання	Постійно	Еколог
Дотримання встановлених лімітів забору води, лімітів використання води, а також санітарних	Постійно	Еколог

та інших вимог щодо впорядкування своєї території		
Своечасно сплачувати екологічний податок	Один раз в квартал	Еколог
Лабораторний контроль якості стічних вод	Один раз в квартал / Один раз в квартал	Еколог

12. Резюме нетехнічного характеру.

ТОВ «ВП «ПОЛІСАН» розташоване по вул. Івана Піддубного, 25 в м. Суми.

Проммайданчик розташовано на південно-східній околиці м. Суми в промисловій зоні і з усіх сторін межує з промисловими підприємствами.

Найближча приватна житлова забудова знаходиться на відстані 2000 м. у північно-західному напрямі.

Проектуємий склад сипучих матеріалів розміщений на території, площею 1,3859 га в Південному Промвузлі м. Суми по вул. Івана Піддубного, 25. Земельні ділянки надані ТОВ «ВП «ПОЛІСАН» згідно:

- договору оренди земельної ділянки на земельну ділянку загальною площею 0,6393 га, кадастровий номер – 5910136300:15:003:0038;
- договору оренди земельної ділянки на земельну ділянку загальною площею 0,7466 га, кадастровий номер – 5910136300:15:003:0067.

Транспортний зв'язок з містом і іншими закладами здійснюється автомобільним транспортом по існуючим автодорогам з виїздом на вул. Івана Піддубного.

ТОВ «ВП «ПОЛІСАН» здійснює господарську діяльність, яка пов'язана з виробництвом лако-фарбних матеріалів.

Виробнича потужність ТОВ «ВП «ПОЛІСАН» складає 15 тис.т. лакофарбних матеріалів (алкідна фарба), 30 тис. т. водно-дисперсних будівельно-оздоблювальних матеріалів – в т.ч. водно-дисперсійні фарби – 18300 т/рік; водно-дисперсійні емалі – 4200 т/рік, водно-дисперсійні ґрунтовки – 3300 т/рік; водно-дисперсійні лаки – 900 т/рік; водно-дисперсійні штукатурки – 3300 т/рік, фактична потужність в 2018 р. склала 15960,75 т алкідної фарби, 7894,64 т ВДАФ.

Проектуємий склад сипучих матеріалів розміщений на території існуючого підприємства ТОВ «ВП «ПОЛІСАН»

Проектуємий склад сипучих матеріалів призначений для прийому та напольному зберіганню сировини для виготовлення ВДАФ.

Склад сипучих матеріалів – неопалюваний (холодний).

Передбачено підключення будівлі до систем протипожежного водопостачання та електропостачання.

Клас наслідків (відповідальності) об'єкту згідно ДБН В.1.2-14:2018 «Загальні принципи забезпечення надійності та конструктивної безпеки будівель, споруд, будівельних конструкцій та основ» та ДСТУ 8855:2019 «Визначення класу наслідків (відповідальності)» - СС1.

Склад сипучих матеріалів являє собою прямокутну, одноповерхову, однопрольотну будівлю зовнішніми розмірами 33,120 м x 110,025 м і висотою до низу ферм покриття 6,5 м, висота до верху конструкцій покриття від позначки $\pm 0,000$ складає 10,28 м. За позначку $\pm 0,000$ прийнята позначка чистої підлоги.

Для безперешкодного попадання технологічного транспорту в будівлю передбачено пандуси з ухилом 7 градусів.

Схема будівлі - каркасна.

Основні конструкції будівлі:

Основа – буронабивні палі;

Фундаменти - стовпчасті;

Колони – із легких сталевих конструкцій;

Ферми – із легких сталевих конструкцій;

Зовнішні стіни - сендвіч-панелі KINGSPAN KS1000 AWP в горизонтальному напрямку, наповнювач пінополіізоціанурат, товщиною 100 мм, коефіцієнт теплопередачі $UC = 0,21 \text{ Вт/м}^2 \times \text{К}$, покриття - поліестер, колір стандартний (білий, коричневий).

Покрівля - сендвіч-панелі KINGSPAN KS1000 RW, наповнення пінополіізоціанурат, товщина 100 мм, коефіцієнт теплопередачі $UC = 0,21 \text{ Вт/м}^2 \times \text{К}$, покриття - поліестер, колір стандартний (білий).

Двері, ворота – Норман.

Підлога бетонна, армована сіткою.

Зовнішні стіни - сендвіч-панелі KINGSPAN KS1000 AWP в горизонтальному напрямку, наповнювач пінополіізоціанурат, товщина 100 мм, коефіцієнт теплопередачі $UC = 0,21 \text{ Вт/м}^2 \times \text{К}$, покриття – поліестер.

Всі елементи несучих конструкцій виготовлені із сталі, яка пройшла гарячу оцинковку. Цинкове покриття складає: елементи товщиною до 3 мм – 275 г/м²; елементи товщиною 3 мм і більше – 450 г/м².

Склад призначений для зберігання мармурового кальциту у пластикових мішках (біг-бегах) на підлозі.

Вся сировина постачається у пластикових мішках (біг-бегах) 1,0x1,0x0,08(Н) м.

Матеріали у пластикових біг-бегах потрапляють до складу автомобільним транспортом.

Переміщення та складування матеріалів проводять електронавантажувачем вантажопідйомністю $Q=1,5 \text{ т}$.

Виходячи з габаритно-вагових та фізико-механічних характеристик номенклатури матеріалів, що поступають на зберігання та відправку, прийняті наступні основні напрямки технології складування: зберігання продукції в тарі - напільне, максимальною висотою складування 0,8 м з використанням електронавантажувача вантажопідйомністю $Q=1,5 \text{ т}$.

Зі складу сировина вивозиться автомобільним транспортом.

Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля

Клімат і мікроклімат: Не впливає.

Повітряне середовище: При будівництві – викиди відпрацьованих газів від автотранспорту та будівельної техніки, забруднюючих речовин при зварювальних роботах та нанесенні лакофарбових матеріалів; при експлуатації – викиди від автомобільного транспорту. Прогнозований рівень забруднення атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони та житлової забудови в межах нормативів.

Водне середовище: Не впливає. В результаті планованої діяльності гідрогеологічні умови промайданчика не зміняться, планована діяльність не вплине на підземні води і водоносний горизонт, скиди води в водойми не передбачаються.

Геологічне середовище: Вплив проекрованої діяльності на геологічне середовище мінімальний через малі обсяги земельних робіт і глибини втручання в геологічне середовище, стійкості ґрунтів. В ході експлуатації об'єкту планованої діяльності додаткове навантаження на геологічне середовище не передбачається.

Ґрунт: При будівництві незначним джерелом забруднення може стати будівельне сміття та паливо-мастильні матеріали від роботи будівельної техніки. З метою запобігання негативного впливу на ґрунт, передбачається оснащення площадки контейнерами для побутових і будівельних відходів і вивезення їх на полігон побутових відходів. При експлуатації об'єкта, вплив відсутній

Рослинний і тваринний світ, заповідні об'єкти: Не впливає, об'єкти природно-заповідного фонду відсутні. В процесі будівництва знесення зелених насаджень не відбуватиметься.

Навколишнє соціальне середовище (населення): Негативні впливи не передбачаються, передбачається створення нових робочих місць, збільшення надходжень у місцевий та державний бюджети.

Шум: Межа розповсюдження шуму знаходитиметься в межах виробничого майданчика та встановленої СЗЗ та не перевищуватиме допустимих значень.

Навколишнє техногенне середовище: Не впливає.

В соціальному плані реалізація проектних рішень має позитивне значення: забезпечується зайнятість працюючого персоналу та створюються умови для подальшої нормальної роботи підприємства.

Відповідно до вимог Податкового кодексу України, підприємство має податкові зобов'язання:

- Екологічний податок (розділ VIII, ст. 240 Податкового кодексу України):
- за викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами забруднення (розділ VIII, ст. 240, п.240.1.1 Податкового кодексу України);
- за розміщення відходів (крім розміщення окремих видів (класів) відходів як вторинної сировини, що розміщуються на власних територіях (об'єктах)

суб'єктів господарювання) (розділ VIII, ст. 240, п. 240.1.3 Податкового кодексу України).

Компенсаційні заходи полягають у відшкодуванні втрат, спричинених самим процесом втілення проектів. Екологічний податок справляється в порядку і на умовах, встановлених чинним законодавством.

Кумулятивний вплив не очікується. Під кумулятивним впливом розуміється сукупність впливів від реалізації планованої діяльності та інших, що існують або плануються в найближчому майбутньому видів людської діяльності, які можуть призвести до значних негативних або позитивних впливів на навколишнє середовище або соціально-економічні умови.

Під час провадження планованої діяльності з будівництво складу сипучих матеріалів, по вул. Івана Піддубного, 25 в м. Суми, передбачається програма моніторингу, що включатиме моніторинг атмосферного повітря, акустичний моніторинг та контроль у сфері поводження з відходами.

13. Перелік нормативної документації та використаної літератури

При складанні Звіту «Про оцінку впливу на довкілля» використані наступні нормативні документи:

1. Про оцінку впливу на довкілля: Закон України від 23.05.2017 № 2059-VIII.
2. Про охорону навколишнього природного середовища: Закон України від 25.06.1991 № 1264-XII.
3. Гірничий закон України від 06.10.1999 № 1127-XIV.
4. Про природно-заповідний фонд: Закон України від 16.06.1992 № 2456-XII.
5. Про охорону атмосферного повітря: Закон України від 16.10.1992 № 2707-XII.
6. Про відходи: Закон України від 05.03.1998 № 187/98-ВР.
7. Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення: Закон України від 10.01.2002 № 2918-III.
8. «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення»: Закон України від 24.12.1994 № 4004-XII.
9. «Про охорону культурної спадщини»: Закон України від 08.06.2000 № 1805-III.
10. «Про рослинний світ»: Закон України від 09.04.1999 № 591-XIV.
11. «Про тваринний світ»: Закон України від 13.12.2001 № 2894- III.
12. «Про інформацію»:Закон України від 02.10.1992 № 2657- XII.
13. «Про захист людини від впливу іонізуючого випромінювання»: Закон України від 14.01.1999 № 15/98-ВР.
14. «Про захист населення і територій від надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру» Закон України від 09.06.2000 № 1809-III.
15. «Про охорону археологічної спадщини»: Закон України від 18.03.2004 № 1626-IV.
16. Кодекс України про надра від 27.07.1994 № 132/94-ВР.
17. Водний кодекс України від 06.06.1995 № 213/95-ВР.
18. Земельний кодекс України від 25.10.2001 № 2768-III.
19. Податковий кодекс України від 02.12.2010 № 2755-VI.
20. Про затвердження Порядку передачі документації для надання висновку з оцінки впливу на довкілля: Постанова Кабінету Міністрів України від 13.12.2017 № 1026.
21. Про затвердження Порядку проведення громадських слухань у процесі оцінки впливу на довкілля: Постанова Кабінету Міністрів України від 13.12.2017 № 989.
22. ДСТУ –Н Б В.1.1-27:2010 «Будівельна кліматологія».

23. ДБН В.1.1-31:2013 «Захист територій, будинків і споруд від шуму».
24. ДБН В.2.5-74:2013 «Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди».
25. ДБН В.2.5-75:2013 «Каналізація. Зовнішні мережі та споруди».
26. ДБН В.2.5-64:2012 Внутрішній водопровід та каналізація
27. ДСТУ Н Б В.1.1- 35:2013 «Настанова з розрахунку рівнів шуму в приміщеннях і на територіях».
28. ОНД-86 Держкомгідромет. Методики розрахунку концентрацій в атмосферному повітрі шкідливих речовин, які містяться у викидах підприємств.
29. Збірник показників емісії (питомих викидів) забруднюючих речовин в атмосферне повітря різними виробництвами, Донецьк-2004, Том II.
30. Показники емісії (питомі викиди) забруднюючих речовин від процесів електро-, газозварювання, наплавлення, електро-,газорізання і напилювання металів»(ІГМЕ ім. О.М. Марзєєва, Київ, 2003 р.).
31. Методики расчета выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников» – Донецк, ОАО УкрНТЕК, 1999 г.
32. Електронний портал «Природа України» (<http://nature.land.kiev.ua>).
33. Екологічний паспорт Сумської області (офіційний портал Міністерства енергетики та захисту довкілля України (<https://menr.gov.ua/news/33529.html>)).
34. Доповіді про стан навколишнього природного середовища Сумської області 2017 р. (офіційний портал Міністерства енергетики та захисту довкілля України (https://menr.gov.ua/news/32893.html?fbclid=IwAR3iAgY_0rbRsWb8XxYjooPxrnllu_paoPR8))
35. Проект «Нове будівництво складу сипучих матеріалів, що знаходиться на території діючого підприємства ТОВ «ВП «ПОЛІСАН» по вул. Івана Піддубного, 25 в м. Суми»

Виконавець 1:
Експерт з екології ТОВ «ЕКООХОРОНА»
Веселова Є.М.
(П.І.П., кваліфікація)

Виконавець 2:
Експерт з екології ТОВ «ЕКООХОРОНА»
Литвиненко В.А.
(П.І.П., кваліфікація)



ДОДАТКИ

27.05.2020 р.

(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, не зазначається суб'єктом господарювання)

20205265853

(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, для паперової версії зазначається суб'єктом господарювання)

ПОВІДОМЛЕННЯ **про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля**

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ВИРОБНИЧЕ **ПІДПРИЄМСТВО «ПОЛІСАН»**

(повне найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ або прізвище, ім'я та по батькові

Код ЄДРПОУ - 32318370

фізичної особи - підприємця, ідентифікаційний код або серія 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)

інформує про намір провадити плановану діяльність та оцінку її впливу на довкілля

1. Інформація про суб'єкта господарювання

юридична адреса: 40000, м. Суми, вул. Івана Піддубного, 25, тел.: 050-307-05-07, контактна особа – Гончарова Наталія Миколаївна

(місцезнаходження юридичної особи або місце провадження діяльності фізичної особи - підприємця (поштовий індекс, адреса), контактний номер телефону)

2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи*.

Планована діяльність, її характеристика.

Об'єктом планованої діяльності є нове будівництво складу сипучих матеріалів, по вул. Івана Піддубного, 25 в м. Суми.

Технічна альтернатива 1.

Склад сипучих матеріалів, що проектується, призначений для прийому, зберігання та видачі сировини для виготовлення водно-дисперсійних лакофарбових матеріалів. Зберігання сипучих матеріалів відбувається на підлозі складу. Склад сипучих матеріалів являє собою прямокутну, одноповерхову, однопрольотну будівлю.

Технічна альтернатива 2.

Технічною альтернативою є зберігання сипучих матеріалів на збірних металевих стелажах.

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 1.

Територія будівництва складу розташована за адресою: 40000, м. Суми, вул. Івана Піддубного, 25, надана в оренду ТОВ «ВП «ПОЛІСАН». Рельєф ділянки спокійний.

Транспортний зв'язок з містом і іншими закладами здійснюється автомобільним транспортом по існуючим автодорогам з виїздом на вул. Івана Піддубного.

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 2.

Територіальні альтернативи не розглядається, оскільки додаткового відведення земельної ділянки не передбачається.

4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності

В соціальному плані реалізація проектних рішень має позитивне значення: забезпечується зайнятість працюючого персоналу та створюються умови для подальшої нормальної роботи підприємства.

* Суб'єкт господарювання має право розглядати більше технічних та територіальних альтернатив.

5. Загальні технічні характеристики, у тому числі параметри планованої діяльності (потужність, довжина, площа, обсяг виробництва тощо)

ТОВ «ВП «ПОЛІСАН» спеціалізується на виробництві водно-дисперсійних лакофарбових матеріалів. Програма випуску 30000 т/рік. На основну діяльність ТОВ «ВП «ПОЛІСАН» отримано Висновок з оцінки впливу на довкілля № 7-03/12-2019272794/1 від 31.05.2019 р.

Планованою діяльністю передбачається нове будівництво складу сипучих матеріалів.

Склад сипучих матеріалів, що проектується, призначений для прийому, зберігання та видачі сипучих матеріалів - наповнювачів і пігментів, а саме мармурового кальциту та двоокису титану.

Вся продукція постачається на дерев'яних піддонах в паперових мішках.

Матеріали на піддонах потрапляють до складу автомобільним транспортом.

Переміщення та складування матеріалів проводять електронавантажувачем вантажопідйомністю 0=1,5 т.

Виходячи з габаритно-вагових та фізико-механічних характеристик номенклатури матеріалів, що поступають на зберігання та відправку, прийняті наступні основні напрямки технології складування: зберігання продукції в паперових мішках на дерев'яних піддонах – на підлозі максимальною висотою складування не більше 3-х ярусів з використанням електронавантажувача вантажопідйомністю 0=1,5 т.

Зі складу продукція вивозиться автомобільним транспортом.

Кількість підйомно-транспортного обладнання – 1 одиниця.

Кількість працюючих - 3 особи.

Основний режим роботи складу сипучих матеріалів прийнято однозмінним при 8-ми годинному робочому дні та безперервному робочому тижні. Кількість робочих днів у році - 249.

Потужність складу по одночасному зберіганню - 4702,5 т;

Інженерні мережі: тепlopостачання – не передбачається, система опалення – відсутня, вентиляція – природна (установка ротаційних дефлекторів в покрівлі і жалюзійних приточних решіток в стінах), водопостачання – здійснюється від існуючої мережі, електропостачання – здійснюється на напрузі 380В від існуючої ТП522.

6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:

щодо технічної альтернативи 1

Екологічні та інші обмеження планової діяльності встановлюються згідно Законодавства України (Земельний кодекс України, Водний кодекс України, Законів України «Про охорону земель», «Про охорону навколишнього природного середовища», «Про охорону атмосферного повітря», «Про відходи», Наказ Міністерства охорони навколишнього природного середовища України № 309 від 27.06.2006 р. «Про затвердження нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел» та ін.), технічними умовами, містобудівними умовами та обмеженнями:

1. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря не повинні перевищувати гранично-допустимі концентрації.
2. Акустичне забруднення не повинно перевищувати гранично-допустимі рівні шуму на межі житлової забудови.
3. Відходи, що утворюються на підприємстві в процесі виробничої діяльності, повинні передаватися іншим організаціям (згідно попередньо укладених договорів), для подальшого збереження, оброблення, утилізації, знешкодження, захоронення, видалення.

щодо технічної альтернативи 2

Аналогічно технічній альтернативі 1.

щодо територіальної альтернативи 1

Дотримання розмірів санітарно-захисної зони.

щодо територіальної альтернативи 2

Не розглядається.

7. Необхідна еколого-інженерна підготовка і захист території за альтернативами:

щодо технічної альтернативи 1

На підставі інженерно-геологічних, топографічних та гідрологічних вишукувань будуть виконані заходи, що забезпечують захист території від забруднення:

1. Під'їзди, площадки та майданчики, які вільні від забудови та зелених насаджень, покриті асфальтобетонним покриттям.

2. Забезпечення збору забруднених дощових та талих вод, очищення та відведення їх в існуючу мережу дощової каналізації.

3. Благоустрій і озеленення території.

щодо технічної альтернативи 2

Аналогічно технічній альтернативі 1.

щодо територіальної альтернативи 1

Відсутня.

щодо територіальної альтернативи 2

Не розглядається.

8. Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля:

щодо технічної альтернативи 1

Клімат і мікроклімат: Не впливає.

Повітряне середовище: При будівництві – викиди відпрацьованих газів від автотранспорту та будівельної техніки, забруднюючих речовин при зварювальних роботах та нанесенні лакофарбових матеріалів; при експлуатації – викиди від автомобільного транспорту. Прогнозований рівень забруднення атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони та житлової забудови в межах нормативів.

Водне середовище: Не впливає. В результаті планованої діяльності гідрогеологічні умови промайданчика не зміняться, планована діяльність не вплине на підземні води і водоносний горизонт, скиди води в водойми не передбачаються.

Геологічне середовище: Вплив проекрованої діяльності на геологічне середовище мінімальний через малі обсяги земельних робіт і глибини втручання в геологічне середовище, стійкості ґрунтів. В ході експлуатації об'єкту планованої діяльності додаткове навантаження на геологічне середовище не передбачається.

Ґрунт: При будівництві незначним джерелом забруднення може стати будівельне сміття та паливо-мастильні матеріали від роботи будівельної техніки. З метою запобігання негативного впливу на ґрунт, передбачається оснащення площадки контейнерами для побутових і будівельних відходів і вивезення їх на полігон побутових відходів. При експлуатації об'єкта, вплив відсутній

Рослинний і тваринний світ, заповідні об'єкти: Не впливає, об'єкти природно-заповідного фонду відсутні. В процесі будівництва знесення зелених насаджень не відбуватиметься.

Навколишнє соціальне середовище (населення): Негативні впливи не передбачаються, передбачається створення нових робочих місць, збільшення надходжень у місцевий та державний бюджети.

Шум: Межа розповсюдження шуму знаходитиметься в межах виробничого майданчика та встановленої СЗЗ та не перевищуватиме допустимих значень.

Навколишнє техногенне середовище: Не впливає.

щодо технічної альтернативи 2

Аналогічно технічній альтернативі 1.

щодо територіальної альтернативи 1

Відсутні.

щодо територіальної альтернативи 2

Не розглядається.

9. Належність планованої діяльності до першої чи другої категорії видів діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля (зазначити відповідний пункт і частину статті 3 Закону України “Про оцінку впливу на довкілля”)

Об'єкт планованої діяльності відноситься до другої категорії видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля і підлягають оцінці впливу

на довкілля, ст. 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», п. 3 пп. 7. Хімічну промисловість: зберігання хімічних продуктів (базисні і витратні склади, сховища, бази).

10. Наявність підстав для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля (в тому числі наявність значного негативного транскордонного впливу на довкілля та перелік держав, довкілля яких може зазнати значного негативного транскордонного впливу (зачеплених держав))

Підстав для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля немає.

11. Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля

Плановий обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля у відповідності з ст. 6 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля».

12. Процедура оцінки впливу на довкілля та можливості для участі в ній громадськості

Планована суб'єктом господарювання діяльність підлягає оцінці впливу на довкілля відповідно до Закону України «Про оцінку впливу на довкілля». Оцінка впливу на довкілля - це процедура, що передбачає:

1. Підготовку суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля;
2. Проведення громадського обговорення планованої діяльності;
3. Аналіз уповноваженим органом звіту з оцінки впливу на довкілля, будь-якої додаткової інформації, яку надає суб'єкт господарювання, а також інформації, отриманої від громадськості під час громадського обговорення, іншої інформації;
4. Надання уповноваженим органом мотивованого висновку з оцінки впливу на довкілля, що враховує результати аналізу, передбаченого пп.3 пункту 12 цього повідомлення;
5. Врахування висновку з оцінки впливу на довкілля у рішенні про провадження планованої діяльності, зазначеного у пункті 14 цього повідомлення.

У висновку з оцінки впливу на довкілля уповноважений орган, виходячи з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, визначає допустимість чи обґрунтовує недопустимість провадження планованої діяльності та визначає екологічні умови її провадження. Забороняється розпочинати провадження планованої діяльності без оцінки впливу на довкілля та отримання рішення про провадження планованої діяльності.

Процедура оцінки впливу на довкілля передбачає право і можливості громадськості для участі у цій процедурі, зокрема на стадії обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, а також на стадії розгляду уповноваженим органом поданого суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля.

На стадії громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля протягом щонайменше 25 робочих днів громадськості надається можливість надавати будь-які зауваження і пропозиції до звіту з оцінки впливу на довкілля та планованої діяльності, а також взяти участь у громадських слуханнях. Детальніше про процедуру громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля буде повідомлено в оголошенні про початок громадського обговорення.

13. Громадське обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля

Протягом 20 робочих днів з дня оприлюднення цього повідомлення на офіційному веб-сайті уповноваженого органу громадськість має право надати уповноваженому органу, зазначеному у пункті 15 цього повідомлення, зауваження і пропозиції до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Надаючи такі зауваження і пропозиції, вкажіть унікальний реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (зазначений на першій сторінці цього повідомлення). Це значно спростить процес реєстрації та розгляду Ваших зауважень та пропозицій.

У разі отримання таких зауважень і пропозицій громадськості вони будуть розмішені в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля та передані суб'єкту господарювання (протягом трьох робочих днів з дня їх отримання). Особи, що надають зауваження і пропозиції, своїм підписом засвідчують свою згоду на обробку їх персональних даних. Суб'єкт господарювання під час підготовки звіту з оцінки впливу на довкілля зобов'язаний врахувати повністю, врахувати частково або обґрунтовано відхилити зауваження і пропозиції громадськості, надані у процесі громадського обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля. Детальна інформація про це включається до звіту з оцінки впливу на довкілля.

14. Рішення про провадження планованої діяльності

Відповідно до законодавства рішенням про провадження даної планованої діяльності буде Дозвіл на виконання будівельних робіт

(вид рішення відповідно до частини першої статті 11 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля")

що видається Управлінням державного архітектурно-будівельного контролю Сумської міської ради.

(орган, до повноважень якого належить прийняття такого рішення)

15. Усі зауваження і пропозиції громадськості до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, необхідно надсилати до

Департамент захисту довкілля та енергетики Сумської обласної державної адміністрації; поштова адреса: пл. Незалежності, 2, м. Суми, 40000; електронна адреса: ovd.sumy@gmail.com; номер телефону: 0-542-77-08-61; контактна особа: Шкробот Інна Вікторівна.

(найменування уповноваженого органу, поштова адреса, електронна адреса, номер телефону та контактна особа)



СУМСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ

Департамент захисту довкілля та енергетики

майдан Незалежності, 2, м. Суми, 40000, (0542) 62-97-99

E-mail: esoe@sm.gov.ua Код ЄДРПОУ 43518790

25.06.2020 № 01-20/938 На № _____ від _____

ТОВ ВП «ПОЛІСАН»вул. Івана Піддубного, 25,
м. Суми, 40000**Про надання інформації**

Департамент захисту довкілля та енергетики Сумської обласної державної адміністрації повідомляє, що з дня офіційного оприлюднення (27.05.2020) повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля, ТОВ ВП «ПОЛІСАН» щодо нового будівництва складу сипучих матеріалів по вул. Івана Піддубного, 25, м. Суми, за № 20205265853 у Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля, протягом терміну, визначеного пунктом 7 статті 5 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», зауважень та пропозицій до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, від громадськості не надходило.

**Виконуючий обов'язки
директора Департаменту****Ірина КАШПУР**



В 12-м микрорайоне
началось такти-
строительство детсада



СОБЫТИЯ недели

Сумские троллейбус- ники остались без директора

20 мая стало известно о том, что мэр Сум Александр Лысенко не продлил контракт с директором КП «Электротранс».

Виталий Однорог, с которым не продлили контракт, возглавлял КП «Электротранс» с 2016 года.

Он должен был отчитываться за работу предприятия за прошлый год на сессии Сумского горсовета, но оказалось, что отчитываться уже некому, так как директора на предприятии нет.

Мэр Сум сказал, что не стал продлевать контракт, так как его не устраивает работа коммунального транспорта в городе.

Согласно его распоряжению, выполнять обязанности директора КП СГС «Электротранс» до назначения нового руководителя будет Корчака Андрей Викторович. До 18 мая он занимал должность заместителя директора КП «Электротранс».



Директора
«Сумхимпрома»
наградили
почетным знаком

20 мая на сессии Сумского городского совета мэр Сум Александр Лысенко поздравил с юбилеем директора исполнителя ПАО «Сумхимпром» Владимира Волкова.

В начале второго пленарного заседания LXXIV сессии городского совета мэр Сум Александр Лысенко вручил исполнителями директору ПАО «Сумхимпром» Владимиру Волкову почетное отличие Сумского городского совета «За заслуги перед городом» III степени.

Этой награды он удостоен за личный вклад в развитие химической промышленности Украины, многолетний и добросовестный труд, высокий профессионализм и по случаю 55-летия со дня рождения.

Городской голова пожелал Владимиру Волкову крепкого здоровья, удачи и вдохновения, а также стремительного развития и активного наращивания производственных мощностей предприятия.

Напомним: исполнителем директором ПАО «Сумхимпром» Владимир Волков стал в октябре 2017 года.

Карантин продлили до 22 июня, но заметно ослабили

На Сумщине за неделю добавилось всего два новых случая заболевания коронавирусной инфекцией COVID-19. Статистика заболеваемости в течение четырех суток остается неизменной. Поэтому смягчение карантина продолжается...

НЫНЕШНЯЯ СИТУАЦИЯ

За последнюю неделю число заболевших коронавирусной инфекцией COVID-19 на Сумщине выросло со 164 (на вторник, 19 мая) до 166 (на вторник, 26 мая). Рост (всего на 1,2%) постоянно падает после пасхального всплеска, когда еженедельный рост составлял 27-29%.

В Украине за неделю количество подтвержденных случаев возросло с 18876 до 21584. Рост 14,3% уменьшился с 17% неделей ранее.

В Сумах за неделю было зафиксировано ни одного нового случая. Правда, есть подозрения.

Как сообщила 25 мая на аппаратном совещании в мэрии н.о. начальника горотдела здравоохранения Елена Чумаченко, с начала ПЦР-тестирования на коронавирус в Сумах зарегистрировано 42 человека с позитивным результатом. Среди них 37 взрослых и 5 детей. 57% от заболевших на сегодня уже вычленились — это 24 человека. Шестеро из них проходили лечение в стационаре, 18 лечились амбулаторно. На сегодня на лечении — 18 больных, из них 6 взрослых лечатся в областной инфекционной больнице, 12 человек на амбулаторном лечении, в том числе двое детей. Контактных по подтвержденным случаям 171 человек. На прошлой неделе в городе не зарегистрировано ни одного случая заболевания коронавирусной инфекцией. Выздоровели на прошлой неделе 13 человек: двое завершили стационарное лечение и 11 амбулаторное. На сегодня в детской больнице есть три человека с подозрением на коронавирусную инфекцию. Также в детской больнице находятся еще двое с подозрением из районов Сумской области.

Новые случаи на Сумщине подтверждены в Лебедине и Сумском районе. Как сообщил 22 мая во время брифинга в Сумской ОГА

заместитель директора Сумского областного лабораторного центра МЗ Украины Михаил Мазюк, в Лебедине семейный очаг.

— В семье три человека, родители живут дома, женщина приехала 4 мая из Москвы. У нее были симптомы, когда она обратилась к врачу, ее обследовали, симптомы прошли, ПЦР-исследования были негативные. Но, похоже, она заразила свою мать. Все укладывается в инкубационный период, — сообщил Михаил Мазюк.

Продолжают подтверждаться случаи, связанные с магазином «Сам Маркет» на Петропавловской, 76, где первой заболела продавщица, жительница с. Симоновка Сумского района (это был первый случай в районе).

По словам Михаила Мазюка, пациент с с. Великие Виллы Сумского района, болезнь у которого подтвердил 20 мая, связан с агрофирмой, в которой работают жители Великих Вилл и Симоновки, где был первый случай в районе у той самой продавщицы из «Сам Маркета».

Как сообщил 25 мая во время аппаратного совещания в мэрии начальник «Службы 15-80» Валерий Марюхна, на прошлой неделе отдел зарегистрировал 54 человека, которые вернулись из-за границы. Информацию о них оперативно направляли в отдел здравоохранения и другие соответствующие структуры. Всего с начала карантина насчитывался 1751 человек, прибывший из-за границы, у 1659 закончился срок наблюдения. На учете осталось 92 человека.

По состоянию на 26 мая в Сумской области 166 случаев заболевания COVID-19, вычленилось уже 123 человека (+25 за неделю).

По информации Сумского областного лабораторного центра МЗ Украины, за все время пандемии коронавируса в Украине в г. Сумы было зафиксировано 42 случая заболевания (24 вычленились). Сумский район — 12 (6), г. Ахтырка — 4 (4), г. Конотоп — 14 (12), Конотопский район — 26 (24; 2 умерло), Кролевецкий район — 31 (28; 2 умерло), г. Шостка — 14 (13), Тростянецкий



район — 2 (2), Ромненский район — 2 (1), Недригайловский район — 1 (0), г. Белополье — 1 (1), г. Ромны — 7 (2), Глуховский район — 2 (1), г. Глухов — 5 (3), г. Буринь — 1 (1), Ахтырский район — 1 (0).

Всего подозрений на Сумщине было 763 (+73 за неделю).

По проценту вычленившихся Сумщина продолжает входить в ТОП-5. У нас пятое место с 74,1% (рост с 60% неделей ранее), выше только Полтавская (90%), Херсонская (84,2%), Луганская (77,3%) и Кировоградская (75,9%) области. По количеству же подтвержденных случаев Сумщина на четвертом месте с конца. Меньше только в Луганской — 44 (+2 за неделю), Черниговской — 134 (+24) и Донецкой областях — 155 (+24).

ОЧЕРЕДНОЕ СМЯГЧЕНИЕ КАРАНТИНА

С 23 мая на Сумщине восстановили пассажирские перевозки в городском, пригородном и междугородном внутриобластном сообщении.

Во время внеочередного заседания областной комиссии по вопросам техногенно-экологической безопасности и чрезвычайных ситуаций утвердили временные рекомендации по перевозке пассажиров автомобильным транспортом на период карантина.

Принимая во внимание фактическое состояние эпидемической ситуации с COVID-19 в Сумской области, с 23 мая осуществляются регулярные и нерегулярные пассажирские перевозки автомобильным транспортом в городском, пригородном и междугородном внутриобластном сообщении при условии соблюдения противоэпидемических требований.

В частности, перед началом рабочей смены всем работникам проводят температурный скрининг. Лица, у которых обнаружена повышенная температура тела ($>37^{\circ}\text{C}$) или признаки респираторных заболеваний, не допускают к исполнению обязанностей.

Водитель и другие члены экипажа в течение всего рейса в транспортном средстве должны находиться в респираторных или медицинских масках. Перевозка пассажиров, у которых отсутствуют медицинские средства защиты, не должна осуществляться.

Стоит отметить, что перевозка пассажиров осуществляется только в пределах количества мест для сидения, предусмотренных технической характеристикой транспортного средства.

Транспортное средство подлежит влажной уборке с использованием моющих и дезинфицирующих средств, в том числе обработке мест контакта рук пассажиров (поручни, места сидения и т.п.) перед каждым рейсом.

На каждом входе в помещение автостанций организуются места для обработки рук спиртосодержащими антисептиками. Разрешается одновременное пребывание в помещении автостанции не более одного человека на 10 квадратных метров площади зала обслуживания пассажиров, а в очереди должна соблюдаться социальная дистанция в 1,5 м.

Также областная комиссия разрешила деятельность гостиниц (кроме хостелов), проведение спортивных мероприятий без зрителей, в которых принимают участие до 50 человек (или более 50 человек — только по согласованию с Минздравом Украины) и проведение религиозных мероприятий при соблюдении разрешенных видов деятельности противоэпидемических требований.

Оканчанье на с. 7

СПРАВКА

Карантин в Украине

В Украине приняли решение продлить карантин до 22 июня, однако уже с 22 мая большинство серьезных ограничений сняли.

По решению правительства с 22 мая по 22 июня на территории Украины будет действовать аддитивный карантин, меры которого будут ослаблять или ужесточать каждые семь дней. Все будет зависеть от ситуации в регионах.

Какие условия должны выполнять регионы для снятия ограничений:

- инцидентность — заболеваемость за последние семь дней на 100 тыс. населения;
- заполняемость коек в больницах, на которых лечат больных коронавирусом (не должна превышать 50%);
- количество тестирований, проводимых в каждом регионе, — больше

12000 на 100 тыс. населения за последние семь дней.

Что начнет работать в Украине с 22 мая:

- городской и пригородный транспорт;
- гостиницы (кроме хостелов, без ресторанов и бассейнов);
- позволят проводить спортивные соревнования (с ограничением до 100 человек и без зрителей);
- церковные службы (не более одного человека на 10 м²).

С 25 мая откроют метро и возобновят работу детских садов.

Как в Украине возобновят работу транспорта:

- с 22 мая — регулярные и нерегулярные пассажирские перевозки автомобильным транспортом в городском, пригородном, внутриобластном

и международном сообщении;

— с 25 мая — перевозки пассажиров в метро;

— с 1 июня — железнодорожные пассажирские перевозки в городском, региональном, дальнем внутреннем и междообластном сообщении;

— с 1 июня — междообластные пассажирские перевозки автомобильным транспортом (в случае осуществления перевозки в регион, в котором не действуют ослабления противоэпидемических мероприятий, разрешается перевозка в пределах 50% от количества мест для сидения при посадке пассажиров со свободным местом рядом, спереди и сзади);

— с 15 июня — возобновят принятие и отправку воздушных судов, выполняющих пассажирские перевозки авиационным транспортом.

реклама

ТЕПЛИЦІ

з полікарбонату

3x4, 3x6, 3x8, 3x10 м

068-369-75-70, 099-224-27-76

(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (затверджено генеральним програмним засобом видання Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, не зазначається суб'єктом господарювання)

(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності (автоматично генерується програмним засобом видання Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, для паперової версії зазначається суб'єктом господарювання)

ПОВІДОМЛЕННЯ про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ВІРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО «ПОЛІСАН»

(повне найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ або прізвище, ім'я та по батькові)

Код ЄДРПОУ – 32318370

фізичної особи – підприємця, ідентифікаційний код або серія 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)

інформує про намір проводити плановану діяльність та оцінку її впливу на довкілля

1. Інформація про суб'єкта господарювання

юридична адреса: 40000, м. Суми, вул. Івана Піддубного, 25, тел.: 050-307-05-07, контактна особа – Гончарова Наталія Миколаївна

(місцезнаходження юридичної особи або місця провадження діяльності фізичної особи – підприємця (поштовою адресою, адресою), контактний номер телефону)

2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи*

Планована діяльність, її характеристика. Об'єктом планованої діяльності є нове будівництво складу сипучих матеріалів, по вул. Івана Піддубного, 25 в м. Суми.

Технічна альтернатива 1.

Склад сипучих матеріалів, що проектується, призначений для прийому, зберігання та видачі сировини для виготовлення водно-дисперсійних лакофарбових матеріалів. Зберігання сипучих матеріалів відбувається на підлозі складу. Склад сипучих матеріалів являє собою приміщення, одноповерхове, однопрольотну будівлю.

Технічна альтернатива 2.

Технічною альтернативою є зберігання сипучих матеріалів на збірних металевих стелажах.

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи.

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 1. Територія будівництва складу розташована за адресою: 40000, м. Суми, вул. Івана Піддубного, 25, надана в оренду ТОВ «ВП «ПОЛІСАН». Рельєф ділянки спокійний.

Транспортний зв'язок з містом і іншими закладами здійснюється автомобільним транспортом по існуючим автодорогам з виїздом на вул. Івана Піддубного.

Місце провадження планованої діяльності: територіальна альтернатива 2.

Територіальні альтернативи не розглядаються, оскільки додаткового відведення земельної ділянки не передбачається.

4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності

В соціальному плані реалізація проектних рішень має позитивне значення: забезпечується зайнятість працюючого персоналу та створюються умови для подальшої нормальної роботи підприємства.

5. Загальні технічні характеристики, у тому числі параметри планованої діяльності (потужність, довжина, площа, обсяг виробництва тощо)

ТОВ «ВП «ПОЛІСАН» спеціалізується на виробництві водно-дисперсійних лакофарбових матеріалів. Програма випуску 30000 т/рік. На основу діяльності ТОВ «ВП «ПОЛІСАН» отримано Висновок з оцінки впливу на довкілля № 7-03/12-2019272794/1 від 31.05.2019 р.

Планованою діяльністю передбачається нове будівництво складу сипучих матеріалів.

Склад сипучих матеріалів, що проектується, призначений для прийому, зберігання та видачі сипучих матеріалів — наповнювачів і пігментів, а саме мармурового кальциту та двоокису титану.

Вся продукція постачається на дерев'яних піддонах в паперових мішках. Матеріали на піддонах потрапляють до складу автомобільним транспортом.

Переміщення та складування матеріалів проводять електронавантажувачем вантажопідйомністю 0-1,5 т.

Виходячи з габаритно-вагових та фізико-механічних характеристик номенклатури матеріалів, що поступають на зберігання та відправку, прийняті наступні основні напрямки технології складування: зберігання продукції в паперових мішках на дерев'яних піддонах — на підлозі максимальною висотою складування не більше 3-х ярусів з використанням електронавантажувача вантажопідйомністю 0-1,5 т.

Зі складу продукція вивозиться автомобільним транспортом.

Кількість підйомно-транспортного обладнання — 1 одиниця.

Кількість працюючих — 3 особи.

Основний режим роботи складу сипучих матеріалів прийнято однозмінним при 8-ми годинному робочому дні та безперервному робочому тижні. Кількість робочих днів у році – 249.

Потужність складу по одночасному зберіганню — 4702,5 т.

Інженерні мережі: теплопостачання — не передбачається, система опалення — відсутня, вентиляція — природна (установка ротационних дефлекторів в покрівлі і жалюзійних приточних решіток в стінах), водопостачання — здійснюється від існуючої мережі, електропостачання — здійснюється на напрузі 380В від існуючої ТП522.

6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:

щодо технічної альтернативи 1

Екологічні та інші обмеження планованої діяльності встановлюються згідно Законодавства України (Земельний кодекс України, Водний кодекс України, Законів України «Про охорону земель», «Про охорону навколишнього природного середовища», «Про охорону атмосферного повітря», «Про відходи», Наказ Міністерства екології та природних ресурсів України № 671 від 21.12.2012 р., Наказ Міністерства охорони навколишнього природного середовища України № 309 від 27.06.2006 р. «Про затвердження нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел» та ін.), технічними умовами, містобудівними умовами та обмеженнями.

Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря не повинні перевищувати гранично-допустимі концентрації.

Акустичне забруднення не повинно перевищувати гранично-допустимі рівні шуму на межі житлової забудови.

Відходи, що утворюються на підприємстві в процесі виробничої діяльності, повинні передаватися іншим організаціям (згідно попередньо укладених договорів), для подальшого зберігання, оброблення, утилізації, знешкодження, захоронення, видалення.

щодо технічної альтернативи 2

Аналогічно технічній альтернативі 1.

щодо територіальної альтернативи 1

Дотримання розмірів санітарно-захисної зони.

щодо територіальної альтернативи 2

Не розглядається.

7. Необхідна еколого-інженерна підготовка і захист території за альтернативами:

щодо технічної альтернативи 1

На підставі інженерно-геологічних, топографічних та гідрологічних вишукувань будуть виконані заходи, що забезпечують захист території від забруднення:

1. Під'їзди, площадки та майданчики, які віляні від забудови та зелених насаджень, покриті асфальтобетонним покриттям.

2. Забезпечення збору забруднених дощових та талих вод, очищення та відведення їх в існуючу мережу дощової каналізації.

3. Благоустрій і озеленення території.

щодо технічної альтернативи 2

Аналогічно технічній альтернативі 1.

щодо територіальної альтернативи 1

Відсутня.

щодо територіальної альтернативи 2

Не розглядається.

8. Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля:

щодо технічної альтернативи 1

Клімат і мікроклімат: Не впливає.

Повітряне середовище: При будівництві — викиди відпрацьованих газів від автотранспорту та будівельної техніки; забруднюючих речовин при зварювальних роботах та нанесенні лакофарбових матеріалів; при експлуатації — викиди від витяжної системи складу. Прогнозований рівень забруднення атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони та житлової забудови в межах нормативів.

Водне середовище: Не впливає. В результаті планованої діяльності гідрогеологічні умови приміщання не зміняться, планована діяльність не вплине на підземні води і водоносний горизонт, скиди води в водойми не передбачаються.

Геологічне середовище: Вплив проектованої діяльності на геологічне середовище мінімальний через малі обсяги земельних робіт і глибини втручання в геологічне середовище, стійкості ґрунтів. В ході експлуатації об'єкту планованої діяльності додаткове навантаження на геологічне середовище не передбачається.

Ґрунт: При будівництві незначним джерелом забруднення може стати будівельне сміття та паливо-мастильні матеріали від роботи будівельної техніки. З метою запобігання негативного впливу на ґрунт, передбачається оснащення площадки контейнерами для побутових будівельних відходів і вивезення їх на полігон побутових відходів. При експлуатації об'єкта, вплив відсутній.

Рослинний і тваринний світ, заповідні об'єкти: Не впливає, об'єкти природно-заповідного фонду відсутні. В процесі будівництва знесення зелених насаджень не відбуватиметься.

Навколишнє соціальне середовище (населення): Негативні впливи не передбачаються, передбачається створення нових робочих місць, збільшення надходжень у місцевий та державний бюджети.

Шум: Межа розповсюдження шуму знаходитиметься в межах виробничого майданчика та встановленої СЗЗ та не перевищуватиме допустимих значень.

Навколишнє техногенне середовище: Не впливає.

щодо технічної альтернативи 2

Аналогічно технічній альтернативі 1.

щодо територіальної альтернативи 1

Відсутня.

щодо територіальної альтернативи 2

Не розглядається.

9. Належність планованої діяльності до першої чи другої категорії видів діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля (зазначити відповідний пункт і частину статті 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»)

Об'єкт планованої діяльності відноситься до другої категорії видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля і підлягають оцінці впливу на довкілля, ст. 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», п. 3 пп. 7. Хімічну промисловість: зберігання хімічних продуктів (базисні і витратні склади, сховища, бази).

10. Наявність підстав для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля (в тому числі наявність значного негативного транскордонного впливу на довкілля та перелік держав, докілья яких може зазнати значного негативного транскордонного впливу (зачеплених держав))

Підстав для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля немає.

11. Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля

Плановий обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля у відповідності з ст. 6 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля».

12. Процедура оцінки впливу на довкілля та можливості для участі в ній громадськості

Планована суб'єктом господарювання діяльність підлягає оцінці впливу на довкілля відповідно до Закону України «Про оцінку впливу на довкілля». Оцінка впливу на довкілля - це процедура, що передбачає:

1. Підготовку суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля;

2. Проведення громадського обговорення планованої діяльності;

3. Аналіз уповноваженим органом звіту з оцінки впливу на довкілля, будь-якої додаткової інформації, яку надає суб'єкт господарювання, а також інформації, отриманої від громадськості під час громадського обговорення, іншої інформації;

4. Надання уповноваженим органом мотивованого висновку з оцінки впливу на довкілля, що враховує результати аналізу, передбаченого пп. 3 пункту 12 цього повідомлення;

5. Врахування висновку з оцінки впливу на довкілля у рішення про провадження планованої діяльності, зазначеного у пункті 14 цього повідомлення.

У висновку з оцінки впливу на довкілля уповноважений орган, виходячи з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, визначає допустимість чи обґрунтовує недопустимість провадження планованої діяльності та визначає екологічні умови її провадження. Забороняється розпочати провадження планованої діяльності без оцінки впливу на довкілля та отримання рішення про провадження планованої діяльності.

Процедура оцінки впливу на довкілля передбачає право і можливості громадськості для участі у цій процедурі, зокрема на стадії обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, а також на стадії розгляду уповноваженим органом поданого суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля.

На стадії громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля протягом щонайменше 25 робочих днів громадськості надається можливість надавати будь-які зауваження і пропозиції до звіту з оцінки впливу на довкілля та планованої діяльності, а також взяти участь у громадських слуханнях. Детальніше про процедуру громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля буде повідомлено в оголошенні про початок громадського обговорення.

13. Громадське обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля

Протягом 20 робочих днів з дня оприлюднення цього повідомлення на офіційному веб-сайті уповноваженого органу громадськість має право надати уповноваженому органу, зазначеному у пункті 15 цього повідомлення, зауваження і пропозиції до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Надаючи такі зауваження і пропозиції, вкажіть унікальний реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (зазначений на першій сторінці цього повідомлення). Це значно спростить процес реєстрації та розгляду Ваших зауважень та пропозицій.

У разі отримання таких зауважень і пропозицій громадськості вони будуть розміщені в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля та передані суб'єкту господарювання (протягом трьох робочих днів з дня їх отримання). Особи, що надають зауваження і пропозиції, своїм підписом засвідчують свою згоду на обробку їх персональних даних. Суб'єкт господарювання під час підготовки звіту з оцінки впливу на довкілля зобов'язаний врахувати повністю, врахувати частково або обґрунтовано відхилити зауваження і пропозиції громадськості, надані у процесі громадського обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля. Детальна інформація про це включається до звіту з оцінки впливу на довкілля.

14. Рішення про провадження планованої діяльності

Відповідно до законодавства рішенням про провадження даної планованої діяльності буде Дозвіл на виконання будівельних робіт

(над рішенням відповілено до частини першої статті 1 і 1 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»)

що видається Управлінням державного архітектурно-будівельного контролю Сумської міської ради.

(орган, до повноважень якого належить прийняття такого рішення)

15. Усі зауваження і пропозиції громадськості до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, необхідно надсилати до

Департамент захисту довкілля та енергетики Сумської обласної державної адміністрації; поштова адреса: пл. Незалежності, 2, м. Суми, 40000; електронна адреса: ovd.sumy@gmail.com; номер телефону: 0-542-77-08-61; контактна особа: Шкробот Ірина Вікторівна.

(найменування уповноваженого органу, поштова адреса, електронна адреса, номер телефону та контактна особа)

* Суб'єкт господарювання має право розглядати більше технічних та територіальних альтернатив.

ПЕРЕДЕЛ

Сумську область остаточно поділили на громади

Сергей БОНДАРЕНКО

ПРОЙДЕТ декілька місяців, і в щоденній життєвій реальності Сумщини багато зміниться. На прошлої тижні правління остаточно затвердило остаточний варіант перспективного плану створення громад на Сумщині. Летом парламент повинен затвердити варіант адміністративно-територіального устрою області.

Возможно, на Сумщині замість 18 районів будуть створені три адміністративних округи – Сумський, Шосткинський і Конотопський. В склад Сумського округу ввійдуть Сумський, Белопольський, Краснопольський, Лебединський, Трошчанський, Ахтырський і Великописаревський райони. Юго-східна частина області відійде до Конотопського району, північна – до Шосткинського.

Хоча в нинішній ситуації хаосу в державі цього може бути зовсім не потрібно, можливо, буде затверджено варіант розподілу на п'ять округів і т.д. Але якщо це все-таки відбудеться, звичайні межі зникнуть і з'являться нові. Процес буде далеко не простим і може тривати до кінця року, так що карта Сумщини в 2021 році буде суттєво відрізнятися від нинішньої.

Некогда перспективний план децентралізації громад в Сумській області передбачав створення 53 об'єднаних громад. Тепер же їх остаточно кількість скоротили до 51. На початок 2020 р. створено 39 громад, інші повинні з'явитися до старту виборчої кампанії в серпні 2020 року.

Крупними міськими громадами з прилеглими селами стануть Ромненська, Трошчанська, Шосткинська, Кролевецька і Лебединська.



12 громадам в області передстоїть летній марафон по їх створенню

ТОЛЬКО ТРИ. В 2021 год Сумщина может войти в состав трех административных округов вместо 18 районов

Шановні працівники хімічної промисловості!



Цього травневого сонячного дня щиро вітаю всіх хіміків Сумщини з професійним святом –

Днем хіміка

та сердечно дякую за самовіддану працю і досягнуті здобутки у виробничій діяльності! Цей день для хіміків – свідчення шанси і поваги людям, які не на словах, а реальними щоденними справами підтверджують, що є справжніми, самовідданими професіоналами і патріотами. Хімічна галузь постійно і добросовісно працює як на економіку в цілому, так і на кожного окремого споживача. У наш час дійсно не знайти такої сфери, де б не застосовувалась її продукція – від потужних підприємств і земельних угідь до широкого спектру побутових послуг. Бажаю всім працівникам хімічної галузі міцного здоров'я, миру та спокою, добробуту кожній родині!

Президент Благочинного Фонду «За людей»
Святен Ланін



ТОРГІВЕЛЬНО-КОНСУЛЬТАЦІЙНИЙ ЦЕНТР



ЗЕЛЕНИЙ СВІТ

ПРИРОДА • ЯКІСТЬ • УРОЖАЙ

- * насіння
- * засоби захисту рослин
- * добрива
- * садово-городні товари

м. Суми, вул. Засумська, 14, т. 771-719
вул. Інтернаціоналістів, 21, т. 605-373
м. Суми, вул. Роменська, 59, т. 792-889

СЛУЖБА ДОСТАВКИ ВОДИ

ІВОЛЖАНСЬКА

Н 20-540 /com

(099) 0 540 540 (096) 0 540 540
(0542) 654 540

СЧЕТЧИК 27.05.2020
2243 днів
С НАЧАЛА АТО (ООС)
НА ВОСТОКЕ

СЧЕТЧИК 27.05.2020
0073 днів
ГРАНИЦІ УКРАЇНИ
ЗАКРИТІ ДЛЯ
ИНОСТРАНЦІВ

ОНИ НИКОГДА
НЕ УПУСКАЮТ
ВОЗМОЖНОСТІ
УПУСТИТИ
ВОЗМОЖНОСТЬ.

Асфальт. Бетон

Бордюр дорожний, тротуарний

Плити дорожні

Плитка тротуарна

Благоустрій

Доставка. Укладання

тел.: 066-132-43-50, 096-887-39-33



ПЕРЕВІРЕНО
ЧАСОМ!



sumbud.sumy.ua

пр. М. Луши,
корпуса 4, 25, 28, 30
050 044 44 57
050 044 44 58

(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, не зазначається суб'єктом господарювання)

(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля, для паперової версії зазначається суб'єктом господарювання)

ПОВІДОМЛЕННЯ про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО «ПОЛІСАН»

(повне найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ або прізвище, ім'я та по батькові)

Код ЄДРПОУ - 32318370

фізичної особи - підприємця, ідентифікаційний код або серія 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 в паспорті)

інформує про намір проводити плановану діяльність та оцінку її впливу на довкілля

1. Інформація про суб'єкта господарювання

юридична адреса: 40000, м. Суми, вул. Івана Піддубного, 25, тел.: 050-307-05-07, контактна особа - Гончарова Наталія Михайлівна

(місцезнаходження юридичної особи або місце провадження діяльності фізичної особи - підприємця (поштовий індекс, адреса), контактний номер телефону)

2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи¹

Планована діяльність - це діяльність, що здійснюється суб'єктом господарювання (фізичною особою - підприємцем, підприємством, установою, організацією незалежно від форм власності, а також фізичною особою - підприємцем, який здійснює діяльність на правах підприємця за договором доручення, виконання робіт чи надання послуг), що полягає в виконанні певних робіт, наданні послуг, виробництві, збуті продукції, виконанні інших дій, пов'язаних з підприємством, установою, організацією незалежно від форм власності, а також фізичною особою - підприємцем, який здійснює діяльність на правах підприємця за договором доручення, виконання робіт чи надання послуг).

Об'єктом планованої діяльності є нове будівництво складу сипучих матеріалів, по вул. Івана Піддубного, 25 в м. Суми.

Технічна альтернатива 1.

Склад сипучих матеріалів, що проектується, призначений для прийому, зберігання та видачі сировини для виготовлення водно-дисперсійних лакофарбових матеріалів. Зберігання сипучих матеріалів відбувається на підлозі складу. Склад сипучих матеріалів являє собою приміщення, одноповерхове, однопрольотне будівля.

Технічна альтернатива 2.

Технічною альтернативою є зберігання сипучих матеріалів на збірних металевих стелажах.

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи

Місце провадження планованої діяльності територіальна альтернатива 1.

Територія будівництва складу розташована за адресою: 40000, м. Суми, вул. Івана Піддубного, 25, надана в оренду ТОВ «ВП «ПОЛІСАН». Рівень ділянки спокійний. Транспортний зв'язок з містом і іншими закладами здійснюється автомобільним транспортом по існуючим автодорогам з виїздом на вул. Івана Піддубного.

Місце провадження планованої діяльності територіальна альтернатива 2.

Територіальні альтернативи не розглядаються, оскільки додаткового відведення земельної ділянки не передбачається.

4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності

В соціальному плані реалізація проектних рішень має позитивне значення; забезпечується зайнятість працівничого персоналу та створюються умови для подальшої нормальної роботи підприємства.

5. Загальні технічні характеристики, у тому числі параметри планованої діяльності (потужність, довжина, площа, обсяг виробництва тощо)

ТОВ «ВП «ПОЛІСАН» спеціалізується на виробництві водно-дисперсійних лакофарбових матеріалів. Програма випуску 30000 т/рік. На основу діяльності ТОВ «ВП «ПОЛІСАН» отримано висновок з оцінки впливу на довкілля № 7-03/12-2019/27294/1 від 31.05.2019 р.

Планованою діяльністю передбачається нове будівництво складу сипучих матеріалів.

Склад сипучих матеріалів, що проектується, призначений для прийому, зберігання та видачі сипучих матеріалів - наповнювачів і пігментів, а саме мармурового кальциту та двоокису титану.

Вся продукція постачається на дерев'яних піддонах в паперових мішках. Матеріали на піддонах потрапляють до складу автомобільним транспортом.

Переміщення та складування матеріалів проводять електронавантажувачем вантажопідйомністю 0-1,5 т.

Виходячи з габаритно-вагових та фізико-хімічних характеристик номенклатури матеріалів, що поступають на зберігання та відправку, прийнятні наступні основні напрямки технології складування зберігання продукції в паперових мішках на дерев'яних піддонах - на підлозі максімальною висотою складування не більше 3-х ярусів з використанням електронавантажувача вантажопідйомністю 0-1,5 т.

Зі складу продукція вивозиться автомобільним транспортом.

Кількість підрізно-транспортного обладнання - 1 одиниця.

Кількість працівників - 3 особи.

Основний режим роботи складу сипучих матеріалів прийнято однозмінним при 8-ми годинному робочому дні та безперервному робочому тижні. Кількість робочих днів у році - 249.

Потужність складу по одночасному зберігання - 47025 т.

Інженерні мережі: теплопостачання - не передбачається, система опалення - відсутня, вентиляція - природна (установка ротационних дефлекторів в покрівлі і жалюзійних приточних решіток в стінах), водопостачання - здійснюється від існуючої мережі, електропостачання - здійснюється на напрузі 380В від існуючої ТП522.

6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами

Місце технічної альтернативи 1.

Екологічні та інші обмеження планованої діяльності встановлюються згідно з законодавством України (Земельний кодекс України, Водний кодекс України, Закон України «Про охорону земель», «Про охорону навколишнього природного середовища», «Про охорону атмосферного повітря», «Про відходи», Наказ Міністерства екології та природних ресурсів України № 671 від 21.12.2012 р., Наказ Міністерства охорони навколишнього природного середовища України № 309 від 27.06.2006 р. «Про затвердження нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел та їх, технічними умовами, містобудівними умовами та обмеженнями:

1. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря не повинні перевищувати гранично-допустимі концентрації.

2. Акустичне забруднення не повинно перевищувати гранично-допустимі рівні шуму на межі житлової забудови.

3. Відходи, що утворюються на підприємстві в процесі виробничої діяльності, повинні передаватися іншим організаціям (згідно попередньо укладених договорів), для подальшого зберігання, оброблення, утилізації, знешкодження, захоронення, видалення.

Місце територіальної альтернативи 2.

Аналогічно технічній альтернативі 1.

Місце територіальної альтернативи 1.

Дотримання розмірів санітарно-захисної зони.

Місце територіальної альтернативи 2.

Не розглядається.

7. Необхідна еколого-інженерна підготовка і захист території за альтернативами

Місце технічної альтернативи 1.

На підставі інженерно-геологічних, топографічних та гідрологічних висновків будуть виконані заходи, що забезпечують захист території від забруднення.

1. Під'їзди, площадки та майданчики, які відрізняються від забудови та зелених насаджень, покриті асфальтобетонним покриттям.

2. Забезпечення збору забруднених дощових та талих вод, очищення та відведення їх в існуючу мережу дощової каналізації.

3. Благоустрій і озеленення території.

Місце технічної альтернативи 2.

Аналогічно технічній альтернативі 1.

Місце територіальної альтернативи 1.

Відсутня.

Місце територіальної альтернативи 2.

Не розглядається.

8. Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля

Місце технічної альтернативи 1.

Клімат і мікроклімат: Не впливає.

Повітряне середовище: При будівництві - викиди відпрацьованих газів від автотранспорту та будівельної техніки, забруднюючих речовин при заповнювальних роботах та нанесенні лакофарбових матеріалів; при експлуатації - викиди від випальної системи складу. Прогнозований рівень забруднення атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони та житлової забудови в межах нормативів.

Водне середовище: Не впливає.

В результаті планованої діяльності гідрологічні умови промислових вод не зміняться, планована діяльність не впливає на підземні води і водонасний горизонт, склади води в водойми не передбачається.

Геологічне середовище: Вплив проектованої діяльності на геологічне середовище мінімальний через малі обсяги земельних робіт і глибини втручання в геологічне середовище, стійкості ґрунтів. В ході експлуатації об'єкту планованої діяльності додаткове навантаження на геологічне середовище не передбачається.

ґрунт: При будівництві незначним джерелом забруднення може стати будівельне сміття та паливо-мастильні матеріали від роботи будівельної техніки. З метою запобігання негативного впливу на ґрунт, передбачається осадження площадок контейнерами для побутових і будівельних відходів і знесення їх на полігон побутових відходів. При експлуатації об'єкта, вплив відсутній.

Рослинний і тваринний світ, заповідні об'єкти: Не впливає, об'єкти природно-заповідного фонду відсутні. В процесі будівництва знесення зелених насаджень не передбачається.

Навколишнє соціальне середовище (населення): Негативні впливи не передбачаються, передбачається створення нових робочих місць, збільшення надходжень у місцевий та державний бюджети.

Шум: Межа розповсюдження шуму знаходиться в межах виробничого майданчика та встановленої СЗЗ та не перевищує допустимих значень.

Навколишнє техногенне середовище: Не впливає.

Місце технічної альтернативи 2.

Аналогічно технічній альтернативі 1.

Місце територіальної альтернативи 1.

Відсутня.

Місце територіальної альтернативи 2.

Не розглядається.

9. Належність планованої діяльності до першої чи другої категорії видів діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля

(зазначити відповідний пункт і частину статті 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»)

Об'єкт планованої діяльності відноситься до другої категорії видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля і підлягають оцінці впливу на довкілля, ст. 3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», п. 3 пп. 7. Хімічну промисловість: зберігання хімічних продуктів (базисні і вугляні склади, склади бази).

10. Належність підстав для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля (в тому числі наявність значного негативного транскордонного впливу на довкілля та перелік держав, до яких може зазнати значного негативного транскордонного впливу (зазначити держави)

Підстав для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля немає.

11. Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає виключенню до звіту з оцінки впливу на довкілля

Плановий обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає виключенню до звіту з оцінки впливу на довкілля у відповідності до ст. 6 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля».

12. Процедура оцінки впливу на довкілля та можливості для участі в ній громадськості

Планована суб'єктом господарювання діяльність підлягає оцінці впливу на довкілля відповідно до Закону України «Про оцінку впливу на довкілля». Оцінка впливу на довкілля - це процедура, що передбачає:

1. Підготовку суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля;

2. Проведення громадського обговорення планованої діяльності;

3. Аналіз уповноваженим органом звіту з оцінки впливу на довкілля, будь-якої додаткової інформації, яку надає суб'єкт господарювання, а також інформації, отриманої від громадськості під час громадського обговорення, іншої інформації;

4. Надання уповноваженим органом мотивованого висновку з оцінки впливу на довкілля, що враховує результати аналізу, передбаченого пп.3 пункту 12 цього повідомлення;

5. Врахування висновку з оцінки впливу на довкілля у рішенні про провадження планованої діяльності, зазначеного у пункті 14 цього повідомлення.

У висновку з оцінки впливу на довкілля уповноважений орган, виходячи з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, визначає допустимість чи обґрунтовує недопустимість провадження планованої діяльності та визначає екологічні умови її провадження. Забороняється розпочинати провадження планованої діяльності без оцінки впливу на довкілля та отримання рішення про провадження планованої діяльності.

Процедура оцінки впливу на довкілля передбачає право і можливість громадськості для участі у цій процедурі, зокрема на стадії обговорення об'єкту дослідження та рівня деталізації інформації, що підлягає виключенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, а також на стадії розгляду уповноваженим органом поданого суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля.

На стадії громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля протягом щонайменше 25 робочих днів

громадськості надається можливість надавати будь-які зауваження і пропозиції до звіту з оцінки впливу на довкілля та планованої діяльності, а також взяти участь у громадських слуханнях. Детальніше про процедуру громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля буде повідомлено в оголошенні про початок громадського обговорення.

13. Громадське обговорення об'єкту дослідження та рівня деталізації інформації, що підлягає виключенню до звіту з оцінки впливу на довкілля

Протягом 20 робочих днів з дня оприлюднення цього повідомлення на офіційному веб-сайті уповноваженого органу громадськість має право надати уповноваженому органу, зазначеному у пункті 15 цього повідомлення, зауваження і пропозиції до планованої діяльності, об'єкту дослідження та рівня деталізації інформації, що підлягає виключенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Надаючи такі зауваження і пропозиції, вказівні унікальний реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (зазначений на першій сторінці цього повідомлення). Це значно спростить процес реєстрації та розгляду Ваших зауважень та пропозицій.

У разі отримання таких зауважень і пропозицій громадськості вони будуть розглянуті в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля та передані суб'єкту господарювання (протягом трьох робочих днів з дня їх отримання). Особи, що надають зауваження і пропозиції, своїм підписом засвідчують свою згоду на обробку їх персональних даних. Суб'єкт господарювання під час підготовки звіту з оцінки впливу на довкілля зобов'язаний врахувати повністю, врахувати частково або обґрунтовано відповісти зауваження і пропозиції громадськості, надані у процесі громадського обговорення об'єкту дослідження та рівня деталізації інформації, що підлягає виключенню до звіту з оцінки впливу на довкілля. Детальна інформація про це викладається до звіту з оцінки впливу на довкілля.

14. Рішення про провадження планованої діяльності

Відповідно до законодавства рішенням про провадження даної планованої діяльності буде Дозвіл на виконання будівельних робіт.

(Назва рішення відповідно до частини першої статті 11 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»)

що видається Управлінням державного архітектурно-будівельного контролю Сумської міської ради.

(орган, до повноважень якого належить прийняти таке рішення)

15. Усі зауваження і пропозиції громадськості до планованої діяльності, об'єкту дослідження та рівня деталізації інформації, що підлягає виключенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, необхідно надсилати до:

Департаменту захисту довкілля та енергетики Сумської обласної державної адміністрації; поштова адреса: пл. Незалежності, 2, м. Суми, 40000; електронна адреса: ovdsumu@gmail.com; номер телефону: 0-542-77-08-61; контактна особа: Шквот Інна Вікторівна.

(Найменування уповноваженого органу, поштова адреса, електронна адреса, номер телефону та контактна особа)

1. Суб'єкт господарювання має право розглядати більше технічних та територіальних альтернатив.



№ 24-05-5 від 17.05.2020 р.

Виконавчий комітет Сумської міської ради
40030, м. Суми, пл. Незалежності, 2

На виконання вимог Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» в Єдиному реєстрі ОВД ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО «ПОЛІСАН», 27.05.2020 р. офіційно оприлюднив Повідомлення № 20205265853 про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля, а саме: Нове будівництво складу сипучих матеріалів, по вул. Івана Піддубного, 25 в м. Суми. Склад сипучих матеріалів, що проектується, призначений для прийому, зберігання та видачі сировини для виготовлення водно-дисперсійних лакофарбових матеріалів.

Згідно з ч. 3 ст. 4 Закону повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає впливу на довкілля розміщується на дошках оголошень органів місцевого самоврядування на території, де планується провадити господарську діяльність.

Відповідно до частини 6 цієї ж статті орган місцевого самоврядування відповідної адміністративно-територіальної одиниці, яка може зазнати впливу планованої діяльності, забезпечує суб'єкту господарювання протягом трьох днів з дня його звернення можливості для оприлюднення повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля, у місцях, доступних для громадськості у приміщеннях уповноваженого органу або органу місцевого самоврядування.

З огляду на вищевказане, керуючись ст. 3 ЗУ «Про оцінку впливу на довкілля», звертаємось до Вас з проханням розмістити Повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля ТОВ «ВП «ПОЛІСАН», на дошці оголошення Виконавчого комітету Сумської міської ради.

Додатки:

Повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля на 5 аркушах.

Директор
ТОВ «ВП «ПОЛІСАН»

Ю.В. Омелечко

Виконавець Гончарова Н.М
Тел: 050 307 05 07



№ 14-05-7 від 27.06.2020 р.

Департамент захисту довкілля та енергетики
Сумської обласної державної адміністрації
пл. Незалежності, 2, м. Суми, 40000

На виконання вимог Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» в Єдиному реєстрі ОВД ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО «ПОЛІСАН», 27.05.2020 р. офіційно оприлюднив Повідомлення № 20205265853 про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля, а саме: Нове будівництво складу сипучих матеріалів, по вул. Івана Піддубного, 25 в м. Суми. Склад сипучих матеріалів, що проектується, призначений для прийому, зберігання та видачі сировини для виготовлення водно-дисперсійних лакофарбових матеріалів.

Просимо зареєструвати Повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля ТОВ ВП «ПОЛІСАН», щодо нового будівництва складу сипучих матеріалів, по вул. Івана Піддубного, 25 в м. Суми. Склад сипучих матеріалів, що проектується, призначений для прийому, зберігання та видачі сировини для виготовлення водно-дисперсійних лакофарбових матеріалів.

Додатки:

1. Повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля на 5 аркушах.

Директор
ТОВ «ВП «ПОЛІСАН»

Ю.В. Омелечко

Виконавець Гончарова Н.М
Тел: 050 307 05 07

27.06.2020
Гончарова Н.М.

Отримала: 27.06.2020
Афанасенко С.В.



Сумська міська рада
ДЕПАРТАМЕНТ ФІНАНСІВ, ЕКОНОМІКИ ТА ІНВЕСТИЦІЙ
40004, м. Суми, вул. Горького, 21, тел. (0542) 70-03-99, факс 70-07-17, e-mail: mfin@smr.gov.ua

09.06.2020 №2240/04.04.11-12

Директору ТОВ «ВП «ПОЛІСАН»
Омелечко Ю.В.

40000, м. Суми, вул. І. Піддубного, 25

Шановна Юліє Вікторівно!

На Ваш лист від 27.05.2020 року № 27-05-5 повідомляємо, що інформація про плановану діяльність ТОВ «ВП «ПОЛІСАН», яка підлягає оцінці впливу на довкілля по об'єкту: «Нове будівництво складу сипучих матеріалів, по вул. Івана Піддубного, 25 в м. Суми», розміщена на інформаційному порталі Сумської міської ради 29.05.2020 (<https://bit.ly/36YdWmh>) та на сайті департаменту фінансів, економіки та інвестицій Сумської міської ради 04.06.2020 (<https://bit.ly/2XXXzCa>).

Директор департаменту
фінансів, економіки та інвестицій
Сумської міської ради

С.А. Липова

Кравченко Т.О.
Мартиненко С.О. 700-395, 700-390

ТОВ "ВП "ПОЛІСАН"
ВХ. № 02-04-1
ВІА 02.04.2020р.

ДОГОВІР ОРЕНДИ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ

м. Суми

16 лютого 2018 року

Сумська міська рада, від імені територіальної громади міста Суми, що іменується в подальшому – **Орендодавець**, в особі міського голови м. Суми **Лисенка Олександра Миколайовича**, що проживає в м. Суми, вул. Герасима Кондратьєва, буд. 146/1 кв. 9, який діє відповідно до Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні» та Постанови Сумської міської виборчої комісії Сумської області від 16 листопада 2015 року № 89 «Про підсумки голосування та результати виборів, обраного Сумського міського голову в єдиному одномандатному виборчому окрузі», з однієї сторони, та

Товариство з обмеженою відповідальністю «Виробниче підприємство «Полісан» (код ЄДРПОУ 32318370), що іменується в подальшому – **Орендар**, знаходиться за адресою: м. Суми, вул. Івана Піддубного, буд. 25, в особі директора **Омелечко Юлії Вікторівни**, паспорт серії МВ № 606696, виданий Ковпаківським РВ у м. Суми УДМС України в Сумській області від 05.05.2016 року, яка зареєстрована за адресою: м. Суми, вул. Заливна, буд. 29/1, кв. 7 та діє на підставі Статуту, затвердженого рішенням загальних зборів учасників ТОВ «ВП «Полісан», протокол № 2009 від 20 вересня 2016 року, з іншої сторони, укласти цей договір про наступне:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

1.1. Орендодавець на підставі рішення Сумської міської ради від 31 січня 2018 року № 3030-МР «Про надання в оренду земельних ділянок» надає, а Орендар приймає в оренду земельну ділянку (об'єкт оренди), яка знаходиться за адресою: м. Суми, вул. Івана Піддубного, 25.

Земельна ділянка виділена в натурі (на місцевості) у встановленому законом порядку.

В оренду передається земельна ділянка загальною площею 0,6393 га (нуль цілих шість тисяч гривень дев'яносто три десятитисячних гектара), кадастровий номер – 5910136300:15:003:0038.

На земельній ділянці знаходиться нежитлова будівля.

Земельна ділянка має частково тверде покриття.

Орендодавець гарантує, що зазначена земельна ділянка на момент укладення договору іншої особі не продана, не подарована, не відчужена іншим способом, не знаходиться в іпотеці, в спорі та під заборотою (арештом) не перебуває, не обмежена правами третіх осіб та не обтяжена недоліками щодо її використання.

Орендар зобов'язаний забезпечувати умови вільного доступу для прокладки нових та експлуатації існуючих інженерних мереж, що знаходяться в межах зазначеної території.

1.2. Нормативна грошова оцінка земельної ділянки на момент укладення договору становить 3 124 067,31 грн. (три мільйони сто двадцять чотири тисячі шістьдесят сім грн. 31 коп.). Витяг з технічної документації про нормативну грошову оцінку земельної ділянки додається і є невід'ємною частиною договору.

1.3. Категорія – землі промисловості, транспорту, зв'язку, енергетики, оборони та іншого призначення.

2. УМОВИ НАДАННЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ

2.1. Земельна ділянка за функціональним призначенням надається в оренду під розміщеними виробничими будівлями, згідно з Класифікацією видів цільового призначення земель – 11.02. Для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості.

2.2. Договір укладається строком до 31 січня 2033 року.

По закінченню строку, на який було укладено договір оренди землі, Орендар, який належ виконував обов'язки за умовами договору, має переважне право перед іншими особами укладення договору оренди землі на новий строк (поновлення договору оренди землі).

Орендар, який має намір скористатися переважним правом на укладення договору оренди землі на новий строк, зобов'язаний повідомити про це Орендодавця до спливу строку договору оренди землі, але не пізніше ніж за місяць до спливу строку договору оренди землі.

При поновленні договору оренди землі його умови можуть бути змінені за згодою сторін.

У разі недосягнення домовленості щодо орендної плати та інших істотних умов договор переважне право Орендаря на укладення договору оренди землі припиняється.

2.3. Земельна ділянка передається в оренду за актом приймання-передачі об'єкта оренди який підписується разом із договором та є його невід'ємною частиною.

2.4. У разі припинення (розірвання) цього договору Орендар зобов'язаний повернути Орендодавцеві земельну ділянку у стані не гіршому, у порівнянні з тим, в якому він одержав її в оренду, та придатному для подальшого використання за цільовим призначенням. Передача земельної ділянки здійснюється за актом приймання-передачі в десятиденний строк з моменту припинення (розірвання) договору.

У разі невиконання Орендарем обов'язку щодо умов повернення Орендодавцеві земельної ділянки Орендар зобов'язаний відшкодувати Орендодавцю завдані збитки.

Витрати на поліпшення орендованої земельної ділянки, проведені Орендарем без згоди Орендодавця, які неможливо відокремити без заподіяння шкоди цій ділянці, відшкодуванню не підлягають.

Витрати на поліпшення орендованої земельної ділянки, проведені Орендарем за письмовою згодою з Орендодавцем, підлягають відшкодуванню. Умови, строки та розмір відшкодування визначаються окремою угодою сторін.

У разі погіршення Орендарем корисних властивостей орендованої земельної ділянки, пов'язаних із зміною її стану, Орендодавець має право на відшкодування збитків. Збитки, завдані третім особам у зв'язку з використанням Орендарем земельної ділянки, відшкодовуються Орендарем на загальних підставах. Розміри збитків визначаються сторонами договору оренди. У разі недосягнення сторонами згоди про розмір відшкодування збитків спір вирішується в судовому порядку.

2.5. Ризик випадкового пошкодження або знищення об'єкта оренди чи його частини несе Орендар протягом всього строку договору оренди. У разі прострочення Орендарем або Орендодавцем установлених договором оренди землі строків передачі об'єкта оренди ризик його випадкового знищення або пошкодження в цей період несе сторона, яка допустила прострочення його передачі.

2.6. Право на оренду земельної ділянки не може бути відчужено Орендарем іншим особам, внесено до статутного капіталу, передано в заставу.

3. ОРЕНДНА ПЛАТА

Орендна плата на рік становить **3,0%** від нормативної грошової оцінки землі.

Складовими частинами розрахунку орендної плати є:

- розмір відсотку від нормативної грошової оцінки земельної ділянки-постійна величина, що застосовується для проведення розрахунку орендної плати;
- нормативна грошова оцінка землі, станом на момент укладання договору.

Розмір річної орендної плати на 2018 рік становить **93 722,02 грн.** (дев'яносто три тисячі сімсот двадцять дві грн. 02 коп.), що складає **7 810,17 грн.** (сім тисяч вісімсот десять грн. 17 коп.) за місяць.

За наступні роки, починаючи з 2019 року, орендна плата справляється з урахуванням щорічної індексації нормативної грошової оцінки земель відповідно до Податкового кодексу України. Зміна нормативної грошової оцінки земельної ділянки (відповідно до ст. 18 Закону України «Про оцінку земель») та її індексація проводиться без внесення змін та доповнень до цього договору в порядку та у випадках, передбачених законодавством України.

Орендна плата вноситься Орендарем у грошовій формі щомісяця протягом 30 календарних днів, що настають за останнім календарним днем податкового (звітного) місяця, на рахунок міського бюджету м. Суми № 33218812700002, код платежу 18010600, Банк одержувача ГУДКСУ в Сумській області код 37970593, МФО 837013.

Орендна плата справляється також і у випадках, якщо орендар з поважних причин тимчасово не використовує земельну ділянку за умовами договору.

У разі визнання в судовому порядку договору оренди недійсним, отримана Орендодавцем орендна плата за фактичний строк оренди земельної ділянки не повертається.

За згодою сторін розмір орендної плати може бути переглянутий у випадках:

- зміни умов господарювання або цілей використання орендованої земельної ділянки, визначених цим договором;
- підвищення цін, тарифів, тощо, у тому числі внаслідок інфляційних процесів;
- погіршення стану орендованої земельної ділянки не з вини Орендаря, що підтверджено документально;
- у разі невиконання Орендодавцем обов'язку повідомити Орендаря про права третіх осіб на орендовану земельну ділянку;
- збільшення розмірів ставки земельного податку;
- в інших випадках, передбачених законодавством України.

За несвочасну сплату Орендарем орендної плати, встановленої цим договором, з Орендаря стягується пеня із розрахунку подвійної річної облікової ставки Національного банку України, яка діє на день прострочки, від суми заборгованості за кожен календарний день прострочки.

Орендна плата нараховується з дня державної реєстрації права оренди на земельну ділянку. У разі припинення або розірвання договору, орендна плата нараховується включно до дня внесення запису до державного реєстру про його припинення або розірвання у спосіб та на підставі документів, передбачених розділом 5.

4. ПРАВА ТА ОBOB'ЯЗКИ СТОРІН

4.1. Права та обов'язки Орендодавця.

Орендодавець має право:

- вимагати від Орендаря: використання земельної ділянки за цільовим призначенням, визначеним у пункті 2.1. цього договору; дотримання екологічної безпеки землекористування та додержання вимог земельного і природоохоронного законодавства України, державних та місцевих стандартів, норм і правил щодо використання землі; своєчасного внесення орендної плати;
- вимагати перегляду розміру орендної плати у випадках зміни умов господарювання або цілей використання орендованої земельної ділянки, визначених цим договором, підвищенням цін, тарифів тощо, у тому числі внаслідок інфляційних процесів, збільшення відповідно до законодавства України розмірів земельного податку;
- вільного доступу до переданої в оренду земельної ділянки для контролю за додержанням Орендарем умов договору;
- достроково, в порядку встановленому чинним законодавством, припиняти договір оренди шляхом його розірвання в разі порушень умов використання земельної ділянки або інших умов договору.

Орендодавець зобов'язаний:

- при передачі земельної ділянки в оренду забезпечувати відповідно до закону реалізацію прав третіх осіб щодо орендованої земельної ділянки;
- передати Орендарю по акту приймання-передачі об'єкта оренди у визначених межах земельну ділянку у стані, що відповідає умовам договору та придатну для використання за цільовим призначенням;
- не втручатись у господарську діяльність Орендаря і не створювати йому будь-яких перешкод при виконанні умов цього договору;

- відшкодувати Орендарю капітальні витрати, пов'язані з поліпшенням стану об'єкта оренди, яке проводилось Орендарем за письмовою згодою Орендодавця;
- попередити Орендаря про особливі властивості та недоліки земельної ділянки, які в процесі її використання можуть спричинити екологічно небезпечні наслідки для довкілля або привести до погіршення стану самого об'єкта оренди;
- повідомити в письмовій формі Орендаря про намір продати земельну ділянку третій особі із зазначенням її ціни та інших умов, на яких вона продається.

4.2. Права та обов'язки Орендаря.

Орендар гарантує, що органи виконавчої влади та органи місцевого самоврядування, також санітарні, протипожежні та інші контролюючі органи і служби не будуть обмежувати стосовно доступу до орендованої ділянки для виконання обов'язків у межах повноважень.

Орендар має право:

- користуватися правами, передбаченими ст. 95 Земельного кодексу України;
- самостійно господарювати на орендованій земельній ділянці з дотриманням умов цього договору;
- одержувати продукцію і доходи;
- на поновлення договору після закінчення строку, на який його було укладено;
- переважного придбання у власність об'єкта оренди в разі продажу цієї земельної ділянки за умови, що він сплачує ціну, за якою вона продається, а в разі продажу на аукціоні - якщо його пропозиція є рівною з пропозицією, яка є найбільшою із запропонованих учасниками аукціону;
- за згодою Орендодавця, визначеною в окремій угоді сторін, проводити поліпшення земельної ділянки;
- за письмовою згодою Орендодавця зводити в установленому законодавством порядку житлі, виробничі, культурно-побутові та інші будівлі і споруди та закладати багаторічні насадження;
- за письмовою згодою Орендодавця передавати в суборенду орендовану земельну ділянку або її частину іншій особі у випадках та на умовах, передбачених законодавством України;
- користуватися на умовах платності та відповідно до чинного порядку існуючими інженерними комунікаціями, що прокладені на земельній ділянці, з метою забезпечення належної господарської діяльності на орендованій земельній ділянці;
- вимагати від Орендодавця зменшення орендної плати, якщо стан орендованої земельної ділянки погіршився не внаслідок дій чи бездіяльності Орендаря;
- утримувати із орендної плати понесені ним витрати на усунення недоліків орендованої земельної ділянки, які не були обумовлені Орендодавцем у договорі оренди і суттєво перешкоджають передбаченому договором використанню земельної ділянки, попередньо письмово повідомивши про це Орендодавця, та вимагати дострокового розірвання договору.

Орендар зобов'язаний:

- приступити до використання орендованої земельної ділянки в строки, встановлені договором;
- виконувати обов'язки землекористувача відповідно до вимог ст.96 Земельного кодексу України;
- використовувати орендовану земельну ділянку відповідно до мети, визначеної в п. 2.1. цього договору, дотримуючись при цьому вимог чинного законодавства, державних і місцевих стандартів, норм і правил щодо раціонального використання та охорони землі, вимог екологічної безпеки при використанні землі;
- відповідно до ст. 164 Земельного кодексу України здійснювати заходи щодо поліпшення корисних властивостей землі, захисту земельної ділянки від водної та вітрової ерозії, підтоплення, забруднення відходами виробництва, хімічними та радіоактивними речовинами, від інших процесів руйнування;

- завершити забудову земельної ділянки в строки, встановлені проектною документацією на будівництво, затвердженою в установленому порядку, але не пізніше, ніж через три роки з моменту державної реєстрації права оренди;
- письмово повідомити Орендодавця про відчуження об'єктів (їх частин), що розташовані на земельній ділянці і належать Орендарю, протягом десяти днів з моменту вчинення відповідного правочину, а також повідомити про наміри подальшого використання земельної ділянки;
- забезпечити вільний доступ до земельної ділянки представникам контролюючих органів, а також спеціальних служб для експлуатації та ремонту інженерних мереж;
- забезпечувати знімання, використання і збереження родючого шару ґрунту при проведенні робіт, пов'язаних із порушенням земель;
- виконувати встановлені щодо об'єкта оренди обмеження (обтяження), у тому числі пов'язані з встановленням земельних сервітутів та охоронних зон, в обсязі, передбаченому чинним законодавством України та договором;
- відповідно до розділу 3 цього договору своєчасно вносити орендну плату;
- враховувати при використанні земельної ділянки права третіх осіб, набуті відповідно до законодавства;
- повернути Орендодавцю земельну ділянку після закінчення строку оренди у стані не гіршому, у порівнянні з тим, в якому вона була одержана в оренду та придатному для використання за цільовим призначенням;
- не утримувати земельну ділянку для задоволення своїх вимог до Орендодавця;
- відшкодувати Орендодавцеві в повному обсязі шкоду, заподіяну стану земельної ділянки неваледжним її використанням;
- у п'ятиденний строк після державної реєстрації права оренди надати копію договору відповідному органу державної податкової служби.

5. ЗМІНА УМОВ ДОГОВОРУ І ЙОГО ПРИПИНЕННЯ

5.1. Зміна умов договору можлива за взаємною згодою сторін. У разі недосягнення згоди щодо зміни умов договору спір вирішується в судовому порядку.

5.2. Витрати, пов'язані з внесенням змін та/або доповнень до цього договору, сплачує Орендар.

5.3. Договір припиняється в разі:

- закінчення строку, на який його було укладено;
- поєднання в одній особі власника земельної ділянки та орендаря;
- викупу земельної ділянки для суспільних потреб та примусового відчуження земельної ділянки з мотивів суспільної необхідності в порядку, встановленому законом;
- ліквідації юридичної особи-Орендаря.

Припинення договору оформлюється актом приймання-передачі з подальшою реєстрацією припинення права оренди суб'єктом реєстрації речових прав на нерухоме майно.

5.4. Договір може бути розірваний за взаємною згодою сторін.

На вимогу однієї із сторін договір оренди може бути достроково розірваний за рішенням суду в разі невиконання сторонами їх обов'язків, передбачених Законом України «Про оренду землі» та цим договором; випадкового знищення чи пошкодження об'єкта оренди, яке суттєво перешкоджає передбаченому договором використанню земельної ділянки; використання земельної ділянки Орендарем способами, які суперечать екологічним вимогам чи не за цільовим призначенням; систематичної (протягом півроку) не сплати орендної плати; порушення строків завершення забудови земельної ділянки, встановлених п.4.2. цього договору; здійснення без згоди Орендодавця передачі або відчуження права користування земельною ділянкою третім особам; а також на підставах, визначених Земельним кодексом України та іншими законами України.

5.5. Розірвання договору оформлюється додатковою угодою. Договір вважається розірваним з моменту внесення до державного реєстру інформації про припинення права оренди на підставі підписаного акту прийому-передачі та додаткової угоди.

- 5.6. Договір оренди може бути достроково розірваний за взаємною згодою сторін за умов письмового попередження про це іншої сторони зацікавленою стороною не пізніше, ніж за місяць до дати розірвання. Договір не може бути розірвано до закінчення виробничого циклу.
- 5.7. У випадку, коли будь-яке із положень цього договору втратило юридичну силу, сторони невідкладно повинні розпочати переговори для того, аби змінити це положення таким чином, щоб у зміненому вигляді воно стало чинним та законним і в максимально можливому обсязі відбивало початкові наміри сторін щодо суті зазначеного положення.
- 5.8. У разі припинення (розірвання) цього договору Орендар має забезпечити виконання умов повернення земельної ділянки, визначених у п. 2.4. цього договору.
- 5.9. Перехід права власності на орендовану земельну ділянку до іншої особи, а також реорганізація юридичної особи-орендаря не є підставою для зміни умов або розірвання договору.
- 5.10. Укладення договору, який передбачає набуття права власності на будівлю або споруду (або їх частини), що пов'язане з переходом права на частину земельної ділянки, здійснюється після виділення цієї частини в окрему земельну ділянку та присвоєння їй окремого кадастрового номера.

6. ФОРС-МАЖОРНІ ОБСТАВИНИ

Сторони звільняються від відповідальності за часткове або повне невиконання обов'язків по договору, якщо це невиконання відбулося за обставин, які виникли після укладення договору внаслідок невідворотних дій надзвичайного характеру, які сторона не могла ні передбачити, ні відвернути (або могла передбачити, та не могла відвернути) прийнятими заходами (повінь, пожежа, землетрус, осідання ґрунту та інші явища природи, війна або військові дії, страйки, революції, заборона імпорту, експорту, валютні обмеження та ін.), які призвели до неможливості виконання цього договору.

7. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН ТА ВИРІШЕННЯ СПОРІВ

- 7.1. Кожна із сторін за невиконання або ненадлежає виконання цього договору несе відповідальність, передбачену законодавством України та цим договором.
- 7.2. Орендодавець несе відповідальність за недоліки переданої в оренду земельної ділянки, що не були обумовлені ним у договорі оренди, але які суттєво перешкоджають передбаченому договором використанню земельної ділянки.
- 7.3. Орендодавець не несе відповідальності за наслідки, які виникли в результаті недоліків переданої в оренду земельної ділянки, якщо про такі недоліки земельної ділянки зазначено в договорі оренди.

Вищезазначене не звільняє сторони від виконання покладених на них зобов'язань та усунення виявлених порушень.

Сторона, яка порушила зобов'язання, звільняється від відповідальності, якщо вона доведе, що це порушення сталося не з її вини.

7.4. Сторони несуть цивільну, адміністративну або кримінальну відповідальність за порушення земельного законодавства згідно із законами України.

7.5. Сторони погоджуються, що спірні питання, які виникають при виконанні умов цього договору, мають вирішуватися шляхом переговорів, а при недосягненні згоди сторін – у судовому порядку згідно з чинним законодавством України.

8. ЗАКЛЮЧНІ ПОЛОЖЕННЯ

- 8.1. Право оренди підлягає державній реєстрації відповідно до ст. 6 Закону України «Про оренду землі».
- 8.2. Цей договір набирає чинності з моменту його підписання сторонами.
- 8.3. З усіх інших питань, що не врегульовані цим договором, сторони керуються чинним законодавством України.

8.4. Цей договір укладено у трьох примірниках, які мають однакову юридичну силу, один з яких призначається для зберігання у суб'єкта реєстрації речових прав на нерухоме майно, другий – в департаменті забезпечення ресурсних платежів Сумської міської ради, третій – в Орендаря.

9. ДОДАТКИ ДО ДОГОВОРУ

Додатки, що є невід'ємною частиною договору:

Додаток № 1. Акт приймання-передачі об'єкта оренди.

Додаток № 2. Витяг з технічної документації про нормативну грошову оцінку земельної ділянки.

10. ЮРИДИЧНІ АДРЕСИ, РЕКВІЗИТИ ТА ПІДПИСИ СТОРІН

ОРЕНДОДАВЕЦЬ

Сумська міська рада
40030, м. Суми, майдан Незалежності, 2
Код ЄДРПОУ 23823253
Тел. (0542) 700428



О.М. Лисенко

ОРЕНДАР

Товариство з обмеженою відповідальністю
«Виробниче підприємство «Полісан»
м. Суми, вул. Івана Піддубного, буд. 25
Код ЄДРПОУ 32318370



Ю.В. Омелечко

АКТ ПРИЙМАННЯ- ПЕРЕДАЧІ
об'єкта оренди

м. Суми

Сумська міська рада (далі-Орендодавець), в особі міського голови міста Суми Лисенка О.М., з однієї сторони, на підставі рішення Сумської міської ради від 31 січня 2018 року № 3030-МР «Про надання в оренду земельних ділянок» передає, а Товариство з обмеженою відповідальністю «Виробниче підприємство «Полісан» (далі-Орендар), приймає об'єкт оренди – земельну ділянку загальною площею **0,6393** га за адресою: м. Суми, вул. Івана Піддубного, **25**, кадастровий номер – **5910136300:15:003:0038**.

Земельна ділянка виділена в натурі (на місцевості) у встановленому законом порядку.

Земельна ділянка передається в стані придатному для використання за цільовим призначенням.

Земельна ділянка щодо її використання не обтяжена недоліками.

Акт складено у трьох примірниках.

Акт є невід'ємною частиною договору оренди.

Від імені
ОRENDOДАВЦЯ




О.М. Лисенко

Від імені
ОРЕНДАРЯ




О.В. Омеленко



ДЕРЖГЕОКАДАСТР

Головне управління Держгеокадастру у Сумській області

Міськрайонне управління у м. Сумах та Сумському районі

вул. Супруна, 32 м. Суми Сумська область, 42000 тел. 77-50-03, факс (0542) 77-50-03

14.02.2018 496/0/2018-18 Електронна пошта: gov@land.gov.ua Код ЄДРПОУ 39765885

№

на №

від

Витяг з технічної документації про нормативну грошову оцінку земельної ділянки

Заявник	ТОВ «Виробниче підприємство «Полісан»
Кадастровий номер земельної ділянки	5910136300:15:003:0038
Місце розташування земельної ділянки	м. Суми, вулиця Івана Піддубного, 25
Категорія земель	Землі промисловості, транспорту, зв'язку, енергетики, оборони та іншого призначення
Цільове призначення земельної ділянки	Для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості
Площа земельної ділянки, м ²	6393
Середня (базова) вартість земель населено пункту, грн./ м ²	218,36
Номер економіко-планувальної зони	43
Коефіцієнт Км2	1,13
Локальні коефіцієнти на місцезнаходження земельної ділянки	1,07*0,95*0,95*0,95*0,95
Сукупний коефіцієнт Км3	0,87
Коефіцієнт Кф	1,20
Площа сільськогосподарських угідь, га	-
Нормативна грошова оцінка сільськогосподарських угідь, грн.	-
Коефіцієнт індексації нормативної грошової оцінки	1,897
Нормативна грошова оцінка земельної ділянки, грн.	3124067,31

Витяг сформував
головний спеціаліст

В.М.Лучанінова

В.М.Лучанінова

Дата формування витягу 14.02.2017

ГУ ДЕРЖГЕОКАДАСТРУ У СУМСЬКІЙ ОБЛАСТІ
Міськрайонне управління у м. Сумах та Сумському районі
496 від 14.02.2018

0.181
Лучанінова Валентина Михайлівна



Пронумеровано, проінтентовано
та скріплено
печатком
6 аркушів



ДОГОВІР ОРЕНДИ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ

м. Суми

02 квітня 2019 року

Сумська міська рада, від імені територіальної громади міста Суми, що іменується в подальшому – Орендодавець, в особі міського голови м. Суми **Лисенка Олександра Миколайовича**, що проживає в м. Суми, вул. Герасима Кондратьєва, буд. 146/1 кв. 9, який діє відповідно до Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні» та Постанови Сумської міської виборчої комісії Сумської області від 16 листопада 2015 року № 89 «Про підсумки голосування та результати виборів, обраного Сумського міського голову в єдиному одномандатному виборчому окрузі», з однієї сторони, та

Товариство з обмеженою відповідальністю «Виробниче підприємство «Полісан» (код ЄДРПОУ 32318370), що іменується в подальшому – Орендар, знаходиться за адресою: м. Суми, вул. Івана Піддубного, буд. 25, в особі директора **Омелечко Юлії Вікторівни**, що діє на підставі Статуту від 20 вересня 2016р, з іншої сторони, уклали цей договір про наступне.

І. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

1.1. **Орендодавець** за наслідком проведених земельних торгів (аукціону) з продажу права оренди земельної ділянки (протокол від 02.04.2019 року № 4), керуючись ст.ст. 124-128, 134-137 Земельного кодексу України, на підставі рішення Сумської міської ради № 4545-МР від 06 лютого 2019 року «Про продаж права оренди земельної ділянки на земельних торгах (аукціоні) за адресою: м. Суми, вул. Івана Піддубного, площею 0,7466 га» **надає**, а **Орендар** **приймає** в оренду земельну ділянку (об'єкт оренди), яка знаходиться за адресою: **м. Суми, вул. Івана Піддубного.**

Земельна ділянка виділена в натурі (на місцевості) у встановленому законом порядку.

В оренду передається земельна ділянка загальною площею **0,7466 га**, кадастровий номер - **5910136300:15:003:0067.**

Земельна ділянка **вільна від забудови.**

Земельна ділянка має **частково тверде** покриття.

Орендодавець гарантує, що зазначена земельна ділянка на момент укладення договору іншій особі не продана, не подарована, не відчужена іншим способом, не знаходиться в іпотеці, у спорі та під заборорою (арештом) не перебуває, не обмежена правами третіх осіб та не обтяжена недоліками щодо її використання.

На земельній ділянці встановлені обмеження -- 0,7466 га – охоронна зона навколо промислового об'єкта; строк дії обмеження – безстроково.

Орендар зобов'язаний забезпечувати умови вільного доступу спеціальним службам для прокладки нових, ремонту та експлуатації існуючих інженерних мереж, що знаходяться в межах зазначеної земельної ділянки.

1.2. Нормативна грошова оцінка земельної ділянки на момент укладання договору становить **4 193 577,54 грн. (чотири мільйони сто дев'яносто три тисячі п'ятсот сімдесят сім грн. 54 коп).** Витяг з технічної документації про нормативну грошову оцінку земельної ділянки додається і є невід'ємною частиною договору.

1.3. Категорія – землі промисловості, транспорту, зв'язку, енергетики, оборони та іншого призначення Сумської міської ради.

2. УМОВИ НАДАННЯ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ

2.1. Земельна ділянка за функціональним призначенням надається в оренду *для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель і споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості.*

2.2. Договір укладається строком **на 10 років – до 02 квітня 2029 року.**

По закінченню строку, на який було укладено договір оренди Орендар, який належно виконував обов'язки за умовами договору, має переважне право перед іншими особами на укладення договору оренди на новий строк (поновлення договору оренди земельної ділянки).

Орендар, який має намір скористатися переважним правом на укладення договору оренди на новий строк, зобов'язаний повідомити про це Орендодавця до спливу строку договору оренди земельної ділянки, але не пізніше ніж за місяць до спливу строку договору оренди земельної ділянки.

При поновленні договору оренди земельної ділянки його умови можуть бути змінені за згодою сторін.

У разі недосягнення домовленості щодо орендної плати та інших істотних умов договору переважне право Орендаря на укладення договору оренди припиняється.

2.3. Земельна ділянка передається в оренду за актом приймання-передачі об'єкта оренди, який підписується разом із договором та є його невід'ємною частиною.

2.4. У разі припинення (розірвання) цього договору Орендар зобов'язаний повернути Орендодавцеві земельну ділянку у стані не гіршому, у порівнянні з тим, в якому він одержав її в оренду, та придатному для подальшого використання за цільовим призначенням. Передача земельної ділянки здійснюється за актом приймання-передачі в десятиденний строк з моменту припинення (розірвання) договору.

У разі невиконання Орендарем обов'язку щодо умов повернення Орендодавцеві земельної ділянки Орендар зобов'язаний відшкодувати Орендодавцю завдані збитки.

Витрати на поліпшення орендованої земельної ділянки, проведені Орендарем без згоди Орендодавця, які неможливо відокремити без заподіяння шкоди цій ділянці, відшкодуванню не підлягають.

Витрати на поліпшення орендованої земельної ділянки, проведені Орендарем за письмовою згодою з Орендодавцем, підлягають відшкодуванню. Умови, строки та розмір відшкодування визначаються окремою угодою сторін.

У разі погіршення Орендарем корисних властивостей орендованої земельної ділянки, пов'язаних із зміною її стану, Орендодавець має право на відшкодування збитків. Збитки, завдані третім особам у зв'язку з використанням Орендарем земельної ділянки, відшкодовуються Орендарем на загальних підставах. Розміри збитків визначаються сторонами договору оренди. У разі недосягнення сторонами згоди про розмір відшкодування збитків спір вирішується в судовому порядку.

2.5. Ризик випадкового пошкодження або знищення об'єкта оренди чи його частини несе Орендар протягом всього строку договору оренди. У разі прострочення Орендарем або Орендодавцем установлених договором оренди землі строків передачі об'єкта оренди ризик його випадкового знищення або пошкодження в цей період несе сторона, яка допустила прострочення його передачі.

2.6. Право на оренду земельної ділянки не може бути відчужено Орендарем іншим особам, внесено до статутного капіталу, передано в заставу.

3. ОРЕНДНА ПЛАТА

Річна орендна плата за перший рік користування земельною ділянкою визначається за результатами проведення земельних торгів (згідно з протоколом проведення земельних торгів) і складає **127 065,41** грн. (сто двадцять сім тисяч шістьдесят п'ять гривень 41 коп.), що підлягають сплаті Орендарем (переможцем земельних торгів) не пізніше **трьох банківських днів** з дня укладення цього договору.

Гарантійний внесок, сплачений переможцем земельних торгів до їх проведення, зараховується до річної орендної плати за перший рік користування земельною ділянкою, встановленою за результатами земельних торгів.

Починаючи з 2020 року орендна плата на рік становить **3,03 %** від нормативної грошової оцінки землі (процентна ставка визначається за наслідком проведених земельних торгів (аукціону) з продажу права оренди земельної ділянки відповідно до протоколу).

Складовими частинами розрахунку орендної плати є:

- розмір відсотку від нормативної грошової оцінки земельної ділянки-постійна величина, що застосовується для проведення розрахунку орендної плати;
- нормативна грошова оцінка землі, станом на момент укладання договору.

Починаючи з 2021 року, орендна плата справляється з урахуванням щорічної індексації нормативної грошової оцінки земель відповідно до Податкового кодексу України. Щорічна сума орендної плати за кожний наступний рік оренди не може бути меншою розміру річної орендної плати за перший рік користування земельною ділянкою, визначеного за результатами земельних торгів.

Зміна нормативної грошової оцінки земельної ділянки (відповідно до ст. 18 Закону України «Про оцінку земель») та її індексація проводиться без внесення змін та доповнень до цього договору в порядку та у випадках, передбачених законодавством України.

Орендна плата вноситься Орендарем у грошовій формі щомісяця протягом 30 календарних днів, що настають за останнім календарним днем податкового (звітного) місяця, **на рахунок міського бюджету:**

одержувач платежів УК у м. Сумах/м.Суми/18010600

№ рахунку для юридичних осіб 33217812018002 код одержувача платежів 37970593

Банк одержувача ДКСУ, МФО 899998.

Орендна плата справляється також і у випадках, якщо орендар з поважних причин тимчасово не використовує земельну ділянку за умовами договору.

У разі визнання в судовому порядку договору оренди недійсним, отримана Орендодавцем орендна плата за фактичний строк оренди земельної ділянки не повертається.

За згодою сторін розмір орендної плати може бути переглянутий у випадках:

- зміни умов господарювання або цілей використання орендованої земельної ділянки, визначених цим договором;
- підвищення цін, тарифів, тощо, у тому числі внаслідок інфляційних процесів;
- погіршення стану орендованої земельної ділянки не з вини Орендаря, що підтверджено документально;

- у разі невиконання Орендодавцем обов'язку повідомити Орендаря про права третіх осіб на орендовану земельну ділянку;

- збільшення розмірів ставки земельного податку;

- в інших випадках, передбачених законодавством України.

За несвоєчасну сплату Орендарем орендної плати, встановленої цим договором, з Орендаря стягується пеня із розрахунку подвійної річної облікової ставки Національного банку України, яка діє на день прострочки, від суми заборгованості за кожен календарний день прострочки.

Орендна плата нараховується з дня державної реєстрації права оренди на земельну ділянку. У разі припинення або розірвання договору, орендна плата нараховується включно до дня внесення запису до державного реєстру речових прав на нерухоме майно про припинення права оренди на земельну ділянку.

4. ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ СТОРІН

4.1. Права та обов'язки Орендодавця.

Орендодавець має право:

- вимагати від Орендаря: використання земельної ділянки за цільовим призначенням, визначеним у пункті 2.1. цього договору; дотримання екологічної безпеки землекористування та дотримання вимог земельного і природоохоронного законодавства України, державних та місцевих стандартів, норм і правил щодо використання землі; своєчасного внесення орендної плати;
- вимагати перегляду розміру орендної плати у випадках зміни умов господарювання або цілей використання орендованої земельної ділянки, визначених цим договором, підвищення цін, тарифів тощо, у тому числі внаслідок інфляційних процесів, збільшення відповідно до законодавства України розмірів земельного податку;

- вільного доступу до переданої в оренду земельної ділянки для контролю за додержанням Орендарем умов договору;
- достроково, в порядку встановленому чинним законодавством, припинити договір оренди шляхом його розірвання в разі порушень умов використання земельної ділянки або інших умов договору.

Орендодавець зобов'язаний:

- при передачі земельної ділянки в оренду забезпечувати відповідно до закону реалізацію прав третіх осіб щодо орендованої земельної ділянки;
- передати Орендарю по акту приймання-передачі об'єкта оренди у визначених межах земельну ділянку у стані, що відповідає умовам договору та придатну для використання за цільовим призначенням;
- не втручатись у господарську діяльність Орендаря і не створювати йому будь-яких перешкод при виконанні умов цього договору;
- відшкодувати Орендарю капітальні витрати, пов'язані з поліпшенням стану об'єкта оренди, яке проводилось Орендарем за письмовою згодою Орендодавця;
- попередити Орендаря про особливі властивості та недоліки земельної ділянки, які в процесі її використання можуть спричинити екологічно небезпечні наслідки для довкілля або привести до погіршення стану самого об'єкта оренди;
- повідомити в письмовій формі Орендаря про намір продати земельну ділянку третій особі із зазначенням її ціни та інших умов, на яких вона продається.

4.2. Права та обов'язки Орендаря.

Орендар гарантує, що органи виконавчої влади та органи місцевого самоврядування, а також санітарні, протипожежні та інші контролюючі органи і служби не будуть обмежуватися стосовно доступу до орендованої ділянки для виконання обов'язків у межах повноважень.

Орендар має право:

- користуватися правами, передбаченими ст. 95 Земельного кодексу України;
- самостійно господарювати на орендованій земельній ділянці з дотриманням умов цього договору;
- одержувати продукцію і доходи;
- на поновлення договору після закінчення строку, на який його було укладено;
- переважного придбання у власність об'єкта оренди в разі продажу цієї земельної ділянки, за умови, що він сплачує ціну, за якою вона продається, а в разі продажу на аукціоні - якщо його пропозиція є рівною з пропозицією, яка є найбільшою із запропонованих учасниками аукціону;
- за згодою Орендодавця, визначеною в окремій угоді сторін, проводити поліпшення земельної ділянки;
- за письмовою згодою Орендодавця зводити в установленому законодавством порядку жилі, виробничі, культурно-побутові та інші будівлі і споруди та закладати багаторічні насадження;
- за письмовою згодою Орендодавця передавати в суборенду орендовану земельну ділянку або її частину іншій особі у випадках та на умовах, передбачених законодавством України;
- користуватися на умовах платності та відповідно до чинного порядку існуючими інженерними комунікаціями, що прокладені на земельній ділянці, з метою забезпечення належної господарської діяльності на орендованій земельній ділянці;
- вимагати від Орендодавця зменшення орендної плати, якщо стан орендованої земельної ділянки погіршився не внаслідок дій чи бездіяльності Орендаря;
- утримувати із орендної плати понесені ним витрати на усунення недоліків орендованої земельної ділянки, які не були обумовлені Орендодавцем у договорі оренди і суттєво перешкоджають передбаченому договором використанню земельної ділянки, попередньо письмово повідомивши про це Орендодавця, та вимагати дострокового розірвання договору.

Орендар зобов'язаний:

- приступити до використання орендованої земельної ділянки в строки, встановлені договором;
- виконувати обов'язки землекористувача відповідно до вимог ст.96 Земельного кодексу України;
- використовувати орендовану земельну ділянку відповідно до мети, визначеної в п. 2.1. цього договору, дотримуючись при цьому вимог чинного законодавства, державних і місцевих стандартів, норм і правил щодо раціонального використання та охорони землі, вимог екологічної безпеки при використанні землі;
- відповідно до ст. 164 Земельного кодексу України здійснювати заходи щодо поліпшення корисних властивостей землі, захисту земельної ділянки від водної та вітрової ерозії, підтоплення, забруднення відходами виробництва, хімічними та радіоактивними речовинами, від інших процесів руйнування;
- завершити забудову земельної ділянки в строки, встановлені проектною документацією на будівництво, затвердженою в установленому порядку, але не пізніше, ніж через три роки з моменту державної реєстрації договору;
- письмово повідомити Орендодавця про відчуження об'єктів (їх частин), що розташовані на земельній ділянці і належать Орендарю, протягом десяти днів з моменту вчинення відповідного правочину, а також повідомити про наміри подальшого використання земельної ділянки;
- забезпечити вільний доступ до земельної ділянки представникам контролюючих органів, а також спеціальних служб для експлуатації та ремонту інженерних мереж;
- забезпечувати знімання, використання і збереження родючого шару ґрунту при проведенні робіт, пов'язаних із порушенням земель;
- виконувати встановлені щодо об'єкта оренди обмеження (обтяження), у тому числі пов'язані з встановленням земельних сервітутів та охоронних зон, в обсязі, передбаченому чинним законодавством України та договором;
- відповідно до розділу 3 цього договору своєчасно вносити орендну плату;
- враховувати при використанні земельної ділянки права третіх осіб, набуті відповідно до законодавства;
- повернути Орендодавцю земельну ділянку після закінчення строку оренди у стані не гіршому, у порівнянні з тим, в якому вона була одержана в оренду та придатному для використання за цільовим призначенням;
- не утримувати земельну ділянку для задоволення своїх вимог до Орендодавця;
- відшкодувати Орендодавцеві в повному обсязі шкоду, заподіяну стану земельної ділянки неналежним її використанням;
- у п'ятиденний строк після державної реєстрації договору надати копію договору відповідному органу державної податкової служби.

5. ЗМІНА УМОВ ДОГОВОРУ І ЙОГО ПРИПИНЕННЯ

- 5.1. Зміна умов договору можлива за взаємною згодою сторін. У разі недосягнення згоди щодо зміни умов договору спір вирішується в судовому порядку.
- 5.2. Витрати, пов'язані з внесенням змін та/або доповнень до цього договору, сплачує Орендар.
- 5.3. Договір припиняється в разі:
- закінчення строку, на який його було укладено;
 - поєднання в одній особі власника земельної ділянки та орендаря;
 - викупу земельної ділянки для суспільних потреб та примусового відчуження земельної ділянки з мотивів суспільної необхідності в порядку, встановленому законом;
 - ліквідації юридичної особи-Орендаря/смерті фізичної особи-Орендаря;
 - несплати річної орендної плати за користування земельною ділянкою, що підлягає сплаті переможцем не пізніше трьох банківських днів з дня укладення цього договору, розмір якої зазначений протоколом земельних торгів.
- Припинення договору оформлюється актом приймання-передачі з подальшою реєстрацією припинення права оренди суб'єктом реєстрації речових прав на нерухоме майно.

5.4. Договір може бути розірваний за взаємною згодою сторін.

На вимогу однієї із сторін договір оренди може бути достроково розірваний за рішенням суду в разі невиконання сторонами їх обов'язків, передбачених Законом України «Про оренду землі» та цим договором; випадкового знищення чи пошкодження об'єкта оренди, яке суттєво перешкоджає передбаченому договором використанню земельної ділянки; використання земельної ділянки Орендарем способами, які суперечать екологічним вимогам чи не за цільовим призначенням; систематичної (протягом півроку) не сплати орендної плати; порушення строків завершення забудови земельної ділянки, встановлених п.4.2. цього договору; здійснення без згоди Орендодавця передачі або відчуження права користування земельною ділянкою третім особам; а також на підставах, визначених Земельним кодексом України та іншими законами України.

5.5. Розірвання договору оформлюється додатковою угодою/договором. Договір вважається розірваним з моменту внесення до державного реєстру інформації про припинення права оренди на підставі підписаного акту прийому-передачі та додаткової угоди/договору.

5.6. Договір оренди може бути достроково розірваний за взаємною згодою сторін за умови письмового попередження про це іншої сторони зацікавленою стороною не пізніше, ніж за два місяці до дати розірвання. Договір не може бути розірвано до закінчення виробничого циклу.

5.7. У випадку, коли будь-яке із положень цього договору втратило юридичну силу, сторони невідкладно повинні розпочати переговори для того, аби змінити це положення таким чином, щоб у зміненому вигляді воно стало чинним та законним і в максимально можливому обсязі відбивало початкові наміри сторін щодо суті зазначеного положення.

5.8. У разі припинення (розірвання) цього договору Орендар має забезпечити виконання умов повернення земельної ділянки, визначених у п. 2.4. цього договору.

5.9. Перехід права власності на орендовану земельну ділянку до іншої особи, а також реорганізація юридичної особи-орендаря не є підставою для зміни умов або розірвання договору.

6. ФОРС-МАЖОРНІ ОБСТАВИНИ

Сторони звільняються від відповідальності за часткове або повне невиконання обов'язків по договору, якщо це невиконання відбулося за обставин, які виникли після укладення договору внаслідок невідворотних дій надзвичайного характеру, які сторона не могла ні передбачити, ні відвернути (або могла передбачити, та не могла відвернути) прийнятими заходами (пожежа, землетрус, осідання ґрунту та інші явища природи, війна або військові дії, страйки, революції, заборона імпорту, експорту, валютні обмеження та ін.), які призвели до неможливості виконання цього договору.

7. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН ТА ВИРІШЕННЯ СПОРІВ

7.1. Кожна із сторін за невиконання або неналежне виконання цього договору несе відповідальність, передбачену законодавством України та цим договором.

7.2. Орендодавець несе відповідальність за недоліки переданої в оренду земельної ділянки, що не були обумовлені ним у договорі оренди, але які суттєво перешкоджають передбаченому договором використанню земельної ділянки.

7.3. Орендодавець не несе відповідальності за наслідки, які виникли в результаті недоліків переданої в оренду земельної ділянки, якщо про такі недоліки земельної ділянки зазначено в договорі оренди.

Вищезазначене не звільняє сторони від виконання покладених на них зобов'язань та усунення виявлених порушень.

Сторона, яка порушила зобов'язання, звільняється від відповідальності, якщо вона доведе, що це порушення сталося не з її вини.

7.4. Сторони несуть цивільну, адміністративну або кримінальну відповідальність за порушення земельного законодавства згідно із законами України.

7.5. Сторони погоджуються, що спірні питання, які виникають при виконанні умов цього договору, мають вирішуватися шляхом переговорів, а при недосягненні згоди сторін – у судовому порядку згідно з чинним законодавством України.

8. ЗАКЛЮЧНІ ПОЛОЖЕННЯ

8.1. Право оренди підлягає державній реєстрації відповідно до ст. 6 Закону України «Про оренду землі».

8.2. Цей договір набирає чинності з моменту державної реєстрації права оренди.

8.3. З усіх інших питань, що не врегульовані цим договором, сторони керуються чинним законодавством України.

8.4. Цей договір укладено у трьох примірниках, які мають однакову юридичну силу, один з яких призначається для зберігання в у суб'єкта реєстрації речових прав на нерухоме майно, другий – в департаменті забезпечення ресурсних платежів Сумської міської ради, третій – в Орендаря.

9. ДОДАТКИ ДО ДОГОВОРУ

Додатки, що є невід'ємною частиною договору:

Додаток № 1. Акт приймання-передачі об'єкта оренди.

Додаток № 2. Витяг з технічної документації про нормативну грошову оцінку земельної ділянки.

10. ЮРИДИЧНІ АДРЕСИ, РЕКВІЗИТИ ТА ПІДПИСИ СТОРІН

ОРЕНДОДАВЕЦЬ

Сумська міська рада

40030, м. Суми, майдан Незалежності, 2

Код ЄДРПОУ 23823253



О.М.Лисенко

ОРЕНДАР

Товариство з обмеженою відповідальністю

«Виробниче підприємство «Полісан»

Код ЄДРПОУ 32318370

м. Суми, вул. Івана Піддубного, 25



Ю.В. Омелечко

Додаток 1
до договору оренди
земельної ділянки

АКТ ПРИЙМАННЯ- ПЕРЕДАЧІ об'єкта оренди

м. Суми

Сумська міська рада (далі-Орендодавець), в особі міського голови міста Суми Лисенка О.М., з однієї сторони, передає,
а ТОВ «Виробниче підприємство «Полісан» (далі-Орендар) приймає об'єкт оренди-земельну ділянку загальною площею 0,7466 га за адресою: м. Суми, вул. Івана Піддубного, кадастровий номер - 5910136300:15:003:0067.

Земельна ділянка виділена в натурі (на місцевості) у встановленому законом порядку.

Земельна ділянка передається в стані придатному для використання за цільовим призначенням.

Земельна ділянка щодо її використання не обтяжена недоліками.

На земельній ділянці встановлені обмеження площею – 0,7466 га – охоронна зона навколо промислового об'єкта.

Акт складено у трьох примірниках.

Акт є невід'ємною частиною договору оренди.

Від імені
ОРЕНДОДАВЦЯ



О.М. Лисенко

Від імені
ОРЕНДАРЯ



Ю.В. Омелечко



ДЕРЖГЕОКАДАСТР

Головне управління Держгеокадастру у Сумській області

Міськрайонне управління у м. Сумах та Сумському районі
25.10.2018 № С/018/02/2018-18 Сумська область, 40000 тел. 77-50-03, факс (0542) 77-50-03
E-mail: sumy.sumy@land.gov.ua Код ЄДРПОУ 39765885

№ _____

на № _____

від _____

Витяг з технічної документації про нормативну грошову оцінку земельної ділянки

Заявник

Кадастровий номер земельної ділянки

Місце розташування земельної ділянки

Категорія земель

Сумська міська рада

5910136300:15:003:0067

м. Суми, вулиця Івана Піддубного

Землі промисловості, транспорту, зв'язку,
енергетики, оборони та іншого
призначення

Цільове призначення земельної ділянки

Для розміщення та експлуатації основних,
підсобних і допоміжних будівель та
споруд підприємств переробної,
машинобудівної та іншої промисловості

Площа земельної ділянки, м²

7466

Середня (базова) вартість земель населеного
пункту грн./ м²

218,36

Номер економіко-планувальної зони

43

Коефіцієнт Км2

1,13

Локальні коефіцієнти на місцезнаходження
земельної ділянки

-

Сукупний коефіцієнт Км3

-

Коефіцієнт Кф,

1,2

Площа сільськогосподарських угідь, га

-

Нормативна грошова оцінка

-

сільськогосподарських угідь, грн.

Коефіцієнт індексації нормативної грошової
оцінки

1,897

Нормативна грошова оцінка земельної
ділянки, грн.

4193577,54

Витяг сформував

Начальник відділу Сумського району

Дмитренко С.М.

Дата формування витягу 24.10.2018

ГУ ДЕРЖГЕОКАДАСТРУ У СУМСЬКІЙ ОБЛАСТІ
Міськрайонне управління у м. Сумах та Сумському районі

1698 від 25.10.2018

0.182

Дмитренко Сергій Михайлович



Пронумеровано, прошито
та скріплено
печаткою б



Додаток
до Порядку ведення реєстру
містобудівних умов та обмежень
(пункт 3 розділу I)

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ управління архітектури
та містобудування Сумської
міської ради

(найменування уповноваженого
органу містобудування та архітектури)

від 06.04.2020 № 252-м

**Містобудівні умови та обмеження
для проектування об'єкта будівництва
Нове будівництво складу сипучих матеріалів
по вул. Івана Піддубного, 25 в м. Суми.**
(назва об'єкта будівництва)

Загальні дані:

1. Нове будівництво одноповерхової будівлі складу сипучих матеріалів за
адресою: м. Суми, вул. Івана Піддубного, 25;
(вид будівництва, адреса або місцезнаходження земельної ділянки)
2. ТОВ «Виробниче підприємство «Полісан», код ЄДРПОУ 32318370, в особі
директора Омелечко Юлії Вікторівни, що діє на підставі Статуту підприємства;
(інформація про замовника)
3. земельна ділянка загальною площею 0,6393 га, кадастровий номер –
5910136300:15:003:0038; земельна ділянка загальною площею 0,7466 га,
кадастровий номер – 5910136300:15:003:0067.

Загальна площа земельних ділянок – 1,3859 га; цільове призначення
земельних ділянок – для розміщення та експлуатації основних, підсобних і
допоміжних будівель і споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої
промисловості (згідно витягів з Державного реєстру речових прав на нерухоме
майно про реєстрацію іншого речового права від 13.03.2018, індексний номер
витягу 116850442, реєстраційний номер об'єкта нерухомого майна
1505094759101; від 16.04.2019, індексний номер витягу 163794938,
реєстраційний номер об'єкта нерухомого майна 1769285359101); функціональне
призначення земельних ділянок – для розміщення виробничо-складських
будівель, відповідає Плану зонування території міста Суми, затвердженого
рішенням Сумської міської ради від 06.03.2013 № 2180-МР, земельні ділянки
розташовані на території виробничої зони підприємств IV класу шкідливості В-4
та зони вільної території.

(відповідність цільового та функціонального призначення земельної ділянки
місцевому рівні)

містобудівній документації на

Містобудівні умови та обмеження:

1. 12,0 м;
(граничнодопустима висотність будинків, будівель та споруд у метрах)
2. 40%;
(максимально допустимий відсоток забудови земельної ділянки)



3. не враховується;
(максимально допустима щільність населення в межах житлової забудови відповідної житлової одиниці (кварталу, мікрорайону))

4. відстань від червоної лінії магістральної вулиці Івана Піддубного до об'єкта не враховується; земельні ділянки розташовані в глибині промислової зони та обмежені місцевим проїздом, земельними ділянками, які знаходяться у користуванні ТОВ «ВП «Полісан» та територією інших виробничих підприємств;

Відстані від існуючої виробничої будівлі, розташованої на сусідній ділянці, яка знаходиться у користуванні ТОВ «ВП «Полісан», до об'єкта будівництва – 14,0 м; від нежитлових будівель, розташованих на сусідніх ділянках інших підприємств, до об'єкта будівництва – 10,0 м та 4,0 м; врахувати вимоги ДБН В.1.1-7:2016 «Пожежна безпека об'єктів будівництва», ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування та забудова територій» (розділ 15.2);

(мінімальну допустиму відстані від об'єкта, що проектується, до червоних ліній, ліній регулювання забудови, існуючих будинків та споруд)

5. відповідно до затвердженої містобудівної документації земельні ділянки розташовані в межах санітарно-захисної зони підприємств IV-V класу шкідливості, санітарно-захисної зони підприємства I-III класу шкідливості – ПАТ «СУМИХІМПРОМ»; знаходяться за межами зон охорони пам'яток культурної спадщини, меж історичних ареалів, зон регулювання забудови, зон охоронюваного ландшафту, зон охорони археологічного культурного шару, в межах якого діє спеціальний режим їх використання, охоронних зон об'єктів природно-заповідного фонду, прибережних захисних смуг та інших зон. Забезпечити сприятливі умови для нормального функціонування об'єкта у межах земельних ділянок, всіх об'єктів на прилеглих територіях відповідно до вимог ДБН Б.2.2-12:2019. Забезпечити дотримання інсоляційних вимог і нормативних відстаней від оточуючих та запроектованих будівель і споруд;

(планувальні обмеження (охоронні зони пам'яток культурної спадщини, межі історичних ареалів, зони регулювання забудови, зони охоронюваного ландшафту, зони охорони археологічного культурного шару, в межах яких діє спеціальний режим їх використання, охоронні зони об'єктів природно-заповідного фонду, прибережні захисні смуги, зони санітарної охорони)

6. на земельних ділянках охороні зони об'єктів транспорту, зв'язку, інженерних комунікацій не встановлені. Проектування здійснювати на відкоригованих матеріалах інженерно-геодезичних вишукувань М1:500; визначити охоронні зони виявлених інженерних комунікацій, які розміщені на земельних ділянках відповідно до розділу 11 додатку И.1 ДБН Б.2.2-12:2019 «Планування та забудова територій». Передбачити організоване відведення поверхневих дощових і талих вод з території об'єкта. Підключення об'єкту проектування до інженерних мереж здійснювати згідно з технічними умовами, виданими власниками відповідних елементів інженерної інфраструктури або організаціями, що здійснюють їх експлуатацію (відповідних служб міста);

(охоронні зони об'єктів транспорту, зв'язку, інженерних комунікацій, відстані від об'єкта, що проектується, до існуючих інженерних мереж)

Начальник управління архітектури
та містобудування Сумської міської
ради – головний архітектор



(підпис)

А.В. Кривцов
(П.І.Б.)

Містобудівні умови та обмеження є чинними до завершення будівництва об'єкта незалежно від зміни замовника.

Примірник № 1 *

Реєстраційний № 35/24-01-12 4/9 02.04.2012

Реєстраційний № містобудівного кадастру _____

4459

Примітка:

Укласти договір про пайову участь у розвитку інфраструктури м. Суми з управлінням капітального будівництва та дорожнього господарства Сумської міської ради (рішення Сумської міської ради від 22 червня 2011 року № 601-МР).

(*) Містобудівні умови та обмеження забудови земельної ділянки складаються у двох примірниках. Перший примірник надається замовнику, другий примірник зберігається в управлінні архітектури та містобудування Сумської міської ради, який видав містобудівні умови та обмеження.



ТОВ «ВП «ПОЛІСАН»
 м. Суми

**Нове будівництво складу сипучих матеріалів
 по вул. І. Піддубного, 25 в м. Суми**

Проект

**Технічний звіт
 про інженерно-геологічні вишукування**

С 534/1-05-ІГВ

Головний інженер інституту

І. А. Рубаненко

Головний інженер проекту

О. І. Самофал

Інженер-вишукувальник

М. А. Кальченко

2018

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. №

	Найменування	Примітка
C534/1-05-3	Зміст	стор. 2
C534/1-05-ПД	Підтвердження ГІПа	стор. 3
C534/1-05-ВУ	Відомість учасників	стор. 4
C534/1-05-ІГВ	1. Пояснювальна записка 1.1. Вступ 1.2. Фізико-географічні умови 1.3. Геологічна будова та інженерно-геологічні умови ділянки. 1.4. Геотехнічна характеристика ґрунтів Результати визначення сумарних просадок 1.5. Гідрогеологічні умови 1.6. Прогноз змін інженерно-геологічних умов. 1.7. Висновки та рекомендації 2. Склад та фізико-механічні властивості ґрунтів Список літератури	стор. 5 стор. 5 стор. 5 стор. 6 стор. 7 стор. 8 стор. 9 стор. 9 стор. 9 стор. 12 стор. 18
C534/1-05-ІГВ	Текстові додатки 1. Технічне завдання на виконання інженерно-геологічних вишукувань 2. Перелік геологічних виробок 3. Методика та об'єми виконаних робіт 4. Часткові значення характеристик ґрунтів 5. Таблиця результатів хімічних аналізів води 6. Результати обробки матеріалів статичного зондування ґрунтів	стор. 19 стор. 21 стор. 21 стор. 22 стор. 36 стор. 43
C534/1-05-ІГВ	Графічні додатки 1. Інженерно-топографічний план М 1 : 500 2. Інженерно-геологічні розрізи: - аркуш 1: I - I', II - II'. Умовні позначення. Зведена таблиця. - аркуш 2: III - III', IV - IV', V-V'	стор. 46 стор. 47 стор. 48

С 534/1 - 05 - 3								
Зм.	Кільк.	Арк.	Недоп.	Підп.	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП		Самофал			03.18	Зміст	П	1
Н. контр.		Кальченко			03.18			
Розробив		Тіщенко			03.18		ПрАТ "Сумський Промпроект"	
Перевірів		Кальченко			03.18			

Зам. інв. №

Підпис і дата

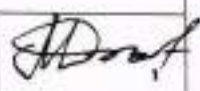
Інв. № ор.

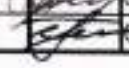
Технічний звіт складений відповідно до чинних норм, правил та стандартів.

Головний інженер проекту

О. І. Самофал

№ ор.	Підп.	Дата	№ ар.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									</

Розділ проекту	Посада	Ініціали, прізвище	Підпис
Польові та камеральні роботи. Випуск звіту	Нач. партії	М.О. Тіщенко	
Буріння свердловин. Статичне зондування ґрунів	Машиніст бурової установки	І.М. Бережний	
Лабораторні дослідження	Зав. геотехнічн. лабораторії	Т.Г. Дворовенко	
Виконання розрахунків на ПК	Оператор ПК	Т.А. Олійник	

Інв. № ор.	Підпис / дата	Зам. інв. №	С 534/1 - 05 - В									
			Зм.	Кільк.	Арк.	Надок	Підп.	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів	
			Г.І.П.		Самофал			03.18	Відомість про учасників проектування	П		1
			Н. контр.		Кальченко			03.18		ПрАТ «Сумський Промпроект»		
			Розробив		Тіщенко			03.18				

1.1. ВСТУП.

На підставі договору № 197 від 07.12.17 р. та технічного завдання на виконання інженерно-геологічних вишукувань (текст. додаток 1), інженерно-геологічною партією ПрАТ «Сумський Промпроект» були виконані інженерно-геологічні вишукування на майданчику нового будівництва складу сипучих матеріалів по вул. І. Піддубного, 25 в м. Суми.

Майданчик вишукувань розташований в південно-східній частині м. Суми.

На час вишукувань на майданчику знаходяться дві нежилі цегляні одноповерхові будівлі старої забудови, які підлягають зносу. Північно-східна частина майданчику вишукувань (в районі свердловин 3, 4, 7) з поверхні перекрита залізобетонними плитами.

Метою вишукувань було вивчення геологічних та гідрогеологічних умов території для розробки проекту нового будівництва складу сипучих матеріалів, а також виявлення небезпечних екзогенних геологічних процесів, які можуть негативно впливати на його експлуатацію.

Свердловини бурились механічним ударно-канатним способом буровою установкою УГБ-1ВС. Статичне зондування ґрунтів виконувалось установкою СП-59 зондом 1-го типу.

Розміщення виробіток, та ліній інженерно-геологічних розрізів нанесено на інженерно-топографічний план М 1 : 500 (графічний додаток 1).

Види і об'єми виконаних робіт, та методика їх виконання відповідає ДБН А.2.1-1-2008, ДБН А.2.1-1-2014, ДБН В.2.1-10-2009 та іншим діючим нормативним документам, наведені в текстових додатках 2-3.

Раніше, в 2012р. та в 2015 р., ПрАТ «Сумський Промпроект» на суміжних ділянках виконувалися інженерно-геологічні вишукування, матеріали яких проаналізовані і в необхідному обсязі використані при складанні даного звіту (список літератури).

1.2. ФІЗИКО-ГЕОГРАФІЧНІ УМОВИ

Місто Суми розташоване на берегах р. Псел, з правими притоками р. Сумка та р. Стрілка, які відносяться до басейну Дніпра.

В геоморфологічному відношенні майданчик вишукувань розташований в межах III-ї надзаплавної тераси р. Псел.

Рельєф майданчику рівний, спланований насипними ґрунтами потужністю

						С 534/1 - 05 - ІГВ			
Зм.	Кільк	Арк.	Недок	Підп.	Дата	Технічний звіт про інженерно-геологічні вишукування	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП		Самофал			03.18		П	1	7
Н. контр.		Кальченко			03.18				
Склад		Тіщенко			03.18				
							ПрАТ «Сумський Промпроект»		

2

ІГЕ-5 – суглинки, бурувато-сірі, сірі, місцями з зеленкуватим відтінком і з домішками уламків раковин молюсків, з лінзами і прошарками піску, напівтверді і тугопластичні, непросідаючі.

ІГЕ-6 – піски пилюваті, жовтувато-сірі, сірі, місцями охристо-жовті і зеленувато-сірі, з лінзами та прошарками суглинку, з домішками уламків раковин молюсків, неоднорідні, насичені водою, щільні.

Грунти на майданчику вишукувань проявили просідні властивості. Величина початкового просідного тиску лесовидних суглинків з домішками рослинних залишків ІГЕ-2 – 90.2 кПа, лесовидних суглинків ІГЕ-3 – 59.9 кПа. Просідання ґрунтової товщі від своєї ваги при замочуванні складає – 4.81 см (табл. 1). Тип ґрунтових умов по просідності – п е р ш и й.

Проектування виконувати згідно ДБН В.1.1-5-2000 (частина II).

Необхідно також відмітити, що із невстановлених причин, по свердловині № 4 усі ґрунти з самої поверхні виявились замоклими.

З метою уточнення геологічної будови ділянки, визначення щільності пісків та просторової мінливості властивостей ґрунтів, було виконано випробування ґрунтів статичним зондуванням. Випробування виконувалось установкою СП-59 в 5-х точках у відповідності з вимогами ДСТУ Б В.2.1-9-2002 (ГОСТ 19912-2001). Конструкція наконечника відповідає зонду І-го типу. Спосіб реєстрації параметрів зондування точковий, через 0.2 м. Результати статичного зондування представлені у вигляді поєднаних графіків зміни по глибині питомого опору ґрунта під конусом зонду $R_{ск}$ (T_c/m^2) та опору ґрунту по боковій поверхні, $R_{сб}$ (T_c). (текст.додаток 6).

До екзогенних геологічних процесів, які можуть негативно впливати на експлуатацію будівель, слід віднести сезонне промерзання та просідання ґрунтів при їх замочуванні.

1.4. ГЕОТЕХНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ГРУНТІВ.

Нормативні та розрахункові показники складу, фізико-механічних та деформаційних властивостей ґрунтів за виділеними ІГЕ визначались відповідно до вимог ДБН В.2.1-10-2009 (А.16) наведені в розділі 2 і в зведеній таблиці графічного додатку 2, аркуш 1.

Для насипних ґрунтів ІГЕ-1, які не можуть слугувати підвалинами будівель та споруд, характеристики не визначалися.

Лесовидні суглинки ІГЕ-2 мають домішки рослинних залишків, низькі деформаційні характеристики і тому використовувати їх як основу фундаментів не рекомендується.

Результати лабораторних досліджень фізико-механічних властивостей ґрунтів по виділених ІГЕ наведені в текстовому додатку 4.

ІНВ. № об.	Підпис і дата	Зам. ІНВ. №							С 534/1 - 05 - ІГВ	Аркуш
			Зм.	Кільк.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата		3

Результати визначення сумарних просадок

№ п/п	№ Розрахункового шару	Товщина розрахунк. шару, м	Питома вага водонасиченого ґрунту $\gamma_{hd}/\text{м}^3$	Напруження від власної ваги ґрунту розрахункового шару γz , кПа	Напруження в підшарі розрахунк. шару від ваги ґрунтів, що залягають вище, γz_d , кПа	Початковий просідний тиск P_{si} , кПа	Товщина зони просадки в шарі, h_{sli} , м	Середнє напруження в зоні просадки γz_d ср.і, кПа	Відносна просадочність шару при γz_d ср.і	Просадочність шару S_{sli} , см	Сумарна просадка ґрунтової товщі, S_{sl} , см
У по св. 2											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	2-2	1.6	17.75	28.40	28.40	90.2	Напруження в ґрунті менше початкового просідного тиску				--
3	3-1	2.0	17.95	35.90	64.30	59.9	0.24	62.10	0.010	0.25	0.25
3	3-2	1.5	17.95	26.92	91.22	59.9	1.50	75.56	0.016	2.40	2.40
4	4-1	0.9	18.95	17.05	108.27	Непросідаючий				--	--
3	3-3	0.9	17.95	16.15	124.42	59.9	0.90	116.34	0.024	2.16	2.16
Σ											4.81

Табл. 1. Просадка ґрунтової товщі від власної ваги при замочуванні складає – 4.81 см.

Тип ґрунтових умов по просідності – п е р ш и й.

Склав:  Тіщенко М. О.

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

С 534/1 - 05 - ІГВ

Архив
Ц

1.5. ГІДРОГЕОЛОГІЧНІ УМОВИ.

На час вишукувань (лютий 2018 р.) при бурінні свердловин глибиною до 10.0 м виявлено один безнапірний водоносний горизонт, сталий рівень якого зафіксовано на глибині 7.56 - 8.91 м (абс. відм. 130.82 - 131.22 м). Міститься він частково у суглинках з прошарками та лінзами піску ІГЕ-5 ($K_f=0.05$ м/доб) та у пілуватих пісках ІГЕ-6 ($K_f=0.5$ м/доб).

Водотривкий шар не досягнуто.

Максимальне положення рівня ґрунтових вод припадає на час інтенсивного розтавання снігу та періоду з великою кількістю опадів (березень-квітень) і може перевищити зафіксований на 0.5-1.0 м. Водоносний горизонт має тісний гідравлічний зв'язок з р. Псел, внаслідок чого коливання рівня ґрунтових вод залежить як від кількості атмосферних опадів, так і від рівня води в річці.

Уріз води в р. Псел на 23.03.17 р. знаходиться на абс. відмітці - 123.55 м.

Максимальний поводковий рівень р. Псел (раз на 100 років) – 128.60 м.

По хімічному складу ґрунтові води слабоагресивні по вмісту агресивної вуглекислоти по відношенню до бетону марки W_4 ; на арматуру із залізобетону – слабоагресивні при періодичному зануренні; на конструкції із металу – середньоагресивні по водневому показнику та сумі хлоридів і сульфатів при вільному доступі кисню; на конструкції із бетону на портландцементі по ГОСТ 10178-76 – неагресивні. Ступінь корозійної активності ґрунтів до свинцевої оболонки кабелю – низька, до алюмінієвої оболонки кабелю – низька (текст. додат. 5).

1.6. ПРОГНОЗ ЗМІН ІНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГІЧНИХ УМОВ.

При будівництві та під час експлуатації складу сипучих матеріалів, вплив на навколишнє середовище буде мінімальним. На майданчику відсутні, окрім сезонного промерзання та просідання ґрунтів при замоканні, несприятливі фізико-геологічні процеси – карст, зсув, ерозійні процеси; район є сейсмічно безпечним.

Для запобігання підняття рівня ґрунтових вод облаштувати відведення дощових та талих вод, не допускати витоків із водонесучих комунікацій.

1.7. ВИСНОВКИ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ.

1.7.1. У відповідності до додатку Ж ДБН А.2.1.-1-2008 „Інженерні вишукування для будівництва” інженерно-геологічні умови майданчику нового будівництва складу сипучих матеріалів по вул. І. Піддубного, 25 в м. Суми, відносяться до II-ої категорії складності (середньої складності):

Інв. № ор.	Підпис	Дата	Сом. ІНВ.
Зм.	Кільк.	Арк.	Недок.
Підпис			Дата
С 534/1 - 05 - ІГВ			Аркуш
			5

територія розташована в межах одного геоморфологічного елементу; ґрунти витримані по розповсюдженню і товщині; виявлено один водоносний горизонт; ґрунти із особливими властивостями в сфері взаємодії будівель і споруд із геологічним середовищем не роблять істотного впливу на вибір проектних рішень.

1.7.2. За результатами виконаного комплексу робіт товща ґрунтів основи є неоднорідною і розчленована на 6 інженерно-геологічних елементів.

1.7.3. Рекомендовані типи фундаментів у цих умовах – монолітні залізобетонні стрічкові, окремо розташовані стовпчасті, буронабивні палі об'єднані єдиним ростверком.

Основою для фундаментів мілкого закладання будуть слугувати лесовидні суглинки ІГЕ-3 (після усунення, або зведення до допустимих значень просідаючих властивостей) і ґрунти що залягають нижче, у відповідності з характеристиками фізико-механічних властивостей, які наведені в розділі 2 і в зведеній таблиці графічного додатку 2 на аркуші 1.

Опорним горизонтом нижніх кінців буронабивних паль будуть слугувати суглинки ІГЕ-5 та піски ІГЕ-6, з заглибленням у них не менше 1-го метра.

Можливо улаштування ґрунто-цементних паль.

Необхідно провести техніко-економічне порівняння можливих варіантів проектних рішень по підвалинам і фундаментам для вибору найбільш економічних та надійних проектних рішень, які виключатимуть необхідність їх коректування під час будівництва.

1.7.4. Ґрунти на майданчику вишукувань проявили просідні властивості. Величина початкового просідного тиску лесовидних суглинків з домішками рослинних залишків ІГЕ-2 – 90.2 кПа, лесовидних суглинків ІГЕ-3 – 59.9 кПа. Просідання ґрунтової товщі від своєї ваги при замочуванні складає – 4.81 см (табл. 1). Тип ґрунтових умов по просідності – п е р ш и й.

Проектування виконувати згідно ДБН В.1.1-5-2000 (частина II).

При проектуванні необхідно також урахувати, що із невстановлених причин, по свердловині № 4 усі ґрунти з самої поверхні виявились замоклими.

1.7.5. При проектуванні передбачити конструктивні заходи для запобігання розвитку нерівномірних осадок фундаменту.

1.7.6. На час вишукувань (лютий 2018 р.) при бурінні свердловин глибиною до 10.0 м, виявлено один безнапірний водоносний горизонт сталий рівень якого зафіксовано на глибині 7.56 - 8.91 м (абс. відм. 130.82 - 131.22 м). Міститься він частково у суглинках з прошарками та линзами піску ІГЕ-5 ($K_f=0.05$ м/доб) та у пилюватих пісках ІГЕ-6 ($K_f=0.5$ м/доб). Водотривкий шар не досягнуто.

Максимальне положення рівня ґрунтових вод припадає на час інтенсивного розтавання снігу та періоду з великою кількістю опадів (березень-квітень) і може перевищити зафіксований на 0.5-1.0 м. Водоносний горизонт має тісний гідравлічний зв'язок з р. Псел, внаслідок чого коливання

№ об.	Підпис і дата	№ арх.						
Зм.	Кільк.	Арх.	Надок.	Підпис	Дата	С 534/1 - 05 - ІГВ		Аркуш 6

3

инженерно-геологический элемент 3		
суглинки		
твердые		
в водонасыщенном состоянии текучие		
по предварительной оценке способны к просадке		
по компрессионным испытаниям способны к просадке		
нормативные значения характеристик		
влажность на границе текучести (доли ед.)		.29
влажность на границе пластичности (доли ед.)		.19
число пластичности		.11
влажность природная (доли ед.)		.173
влажность водонасыщения (доли ед.)		.32
показатель текучести		-.13
показатель текучести водонасыщ.грунта		1.24
удельный вес частиц грунта, кн/м ³		26.29
удельный вес грунта, кн/м ³		16.24
удельный вес сухого грунта, кн/м ³		13.88
удельный вес водонасыщенного грунта, кн/м ³		18.25
удельный вес взвешенного в воде грунта, кн/м ³		8.68
пористость (доли ед.)		.47
коэффициент пористости природного слож. доли ед.		.90
степень влажности		.52
недостаток водонасыщения (доли ед.)		.15
полная влагоемкость		.34
относительная просадочность грунта		
P=	.050	.0056
P=	.100	.0225
P=	.150	.0325
P=	.200	.0395
P=	.250	.0450
P=	.300	.0494
начальное просадочное давление в мпа		.0599
модуль деформации грунта природ. состоян. в мпа		5.8
модуль деформации грунта заданн. состоян. в мпа		2.2
степень изменчивости сжимаемости по модулю деф.		2.59
коэффициент бокового расширения (вета)		.53
коэффициент мк к модулю деформ. природн. состоян.		2.00
коэффициент мк к модулю деформ. заданн. состоян.		1.50
угол внутреннего трения в заданном состоянии		21.
удельное сцепление грунта в заданном состоянии		.018
расчетные значения характеристик		
при расчетах оснований:		
		по деформациям: по несущей способности
удельный вес грунта, кн/м ³	15.93	15.71
удельный вес водонасыщенного грунта, кн/м ³	17.95	17.74
удельный вес взвешенного в воде грунта, кн/м	8.41	8.20
модуль деформации грунта природ. состоян. в мпа	5.8	5.8
модуль деформации грунта заданн. состоян. в мпа	2.2	2.2
угол внутреннего трения в заданном состоянии	21.	20.
удельное сцепление грунта в заданн. состоянии	.016	.014
состав и физико-механические свойства		
I слой 3 договор 197		I лист 3

инженерно-геологический элемент 4			
пески			
пылеватые			
однородные			
маловлажные			
средней плотности			
нормативные значения характеристик			
влажность природная (доли ед.)			.093
влажность водонасыщения (доли ед.)			.26
удельный вес частиц грунта, кн/м ³			26.09
удельный вес грунта, кн/м ³			16.40
удельный вес сухого грунта, кн/м ³			15.03
удельный вес водонасыщенного грунта, кн/м ³			18.98
удельный вес взвешенного в воде грунта, кн/м ³			9.37
пористость (доли ед.)			.42
коэффициент пористости природного слож. доли ед.			.74
степень влажности			.33
недостаток водонасыщения (доли ед.)			.17
полная влагоемкость			.28
содержание фракций, % при диам. > .500			1.275
содержание фракций, % при диам. .500-.250			11.850
содержание фракций, % при диам. .250-.100			43.688
содержание фракций, % при диам. < .100			43.188
средневзвешенный диаметр (мм)			.10
диаметр 60% частиц, мм			.15
диаметр 10% частиц, мм			.06
степень неоднородности			однород.
модуль деформации по ДБН В.2.1-10-2009 в мПа			11.8
угол внутреннего трения по ДБН В.2.1-10-2009, град			26.
удельное сцепление по ДБН В.2.1-10-2009, мПа			.002
расчетные значения характеристик			
при расчетах оснований:		по деформациям: по несущей способности	
удельный вес грунта, кн/м ³	16.15		15.98
удельный вес водонасыщенного грунта, кн/м ³	18.95		18.93
удельный вес взвешенного в воде грунта, кн/м ³	9.36		9.34
модуль деформации по ДБН В.2.1-10-2009 в мПа	11.8		11.8
угол внутреннего трения по ДБН В.2.1-10-2009, град	26.		24.
удельное сцепление по ДБН В.2.1-10-2009, мПа	.002		.001
состав и физико-механические свойства			
I слой 4 договор 197		I лист 4	

инженерно-геологический элемент 5		
суглинки		
тугопластичные		
в водонасыщенном состоянии мягкопластичные		
нормативные значения характеристик		
влажность на границе текучести (доли ед.)		.28
влажность на границе пластичности (доли ед.)		.18
число пластичности		.10
влажность природная (доли ед.)		.215
влажность водонасыщения (доли ед.)		.24
показатель текучести		.34
показатель текучести водонасыщ. грунта		.62
удельный вес частиц грунта, кн/м ³		26.59
удельный вес грунта, кн/м ³		19.08
удельный вес сухого грунта, кн/м ³		15.89
удельный вес водонасыщенного грунта, кн/м ³		19.62
удельный вес взвешенного в воде грунта, кн/м ³		9.91
пористость (доли ед.)		.41
коэффициент пористости природного слож. доли ед.		.69
степень влажности		.84
недостаток водонасыщения (доли ед.)		.03
полная влагоемкость		.26
относительная просадочность грунта		
P=	.050	.0010
P=	.100	.0039
P=	.150	.0057
P=	.200	.0069
P=	.250	.0079
P=	.300	.0086
модуль деформации грунта природ. состоян. в мпа		14.4
модуль деформации грунта заданн. состоян. в мпа		11.4
степень изменчивости сжимаемости по модулю деф.		1.27
коэффициент бокового расширения (вета)		.54
коэффициент мж к модулю деформ. природн. состоян.		3.00
коэффициент мж к модулю деформ. заданн. состоян.		3.00
угол внутреннего трения в заданном состоянии		24.
удельное сцепление грунта в заданном состоянии		.022
расчетные значения характеристик		
при расчетах оснований:		
	по деформациям:	по несудей способности
удельный вес грунта, кн/м ³	18.96	18.87
удельный вес водонасыщенного грунта, кн/м ³	19.57	19.53
удельный вес взвешенного в воде грунта, кн/м	9.98	9.94
модуль деформации грунта природ. состоян. в мпа	14.4	14.4
модуль деформации грунта заданн. состоян. в мпа	11.4	11.4
угол внутреннего трения в заданном состоянии	23.	23.
удельное сцепление грунта в заданн. состоянии	.021	.020
состав и физико-механические свойства		
слой 5	договор 197	лист 5

инженерно-геологический элемент 6			
пески			
пылеватые			
однородные			
насыщенные водой			
плотные			
нормативные значения характеристик			
влажность природная (доли ед.)			.207
влажность водонасыщения (доли ед.)			.21
удельный вес частиц грунта, кн/м ³			26.09
удельный вес грунта, кн/м ³			19.79
удельный вес сухого грунта, кн/м ³			16.38
удельный вес водонасыщенного грунта, кн/м ³			19.85
удельный вес взвешенного в воде грунта, кн/м ³			10.23
пористость (доли ед.)			.37
коэффициент пористости природного слож. доли ед.			.59
степень влажности			.93
недостаток водонасыщения (доли ед.)			.00
полная влагоемкость			.22
содержание фракций, % при диам. > .500			2.025
содержание фракций, % при диам. .500- .250			14.363
содержание фракций, % при диам. .250- .100			39.725
содержание фракций, % при диам. < .100			43.888
средневзвешенный диаметр (мм)			.11
диаметр 60% частиц, мм			.16
диаметр 10% частиц, мм			.06
степень неоднородности			однород.
модуль деформации по ДБН В.2.1-10-2009 в мпа			23.8
угол внутреннего трения по ДБН В.2.1-10-2009, град			32.
удельное сцепление по ДБН В.2.1-10-2009, мпа			.005
расчетные значения характеристик			
при расчетах оснований:		по деформациям: по несущей способности	
удельный вес грунта, кн/м ³	19.77		19.76
удельный вес водонасыщенного грунта, кн/м ³	19.83		19.82
удельный вес взвешенного в воде грунта, кн/м	10.22		10.22
модуль деформации по ДБН В.2.1-10-2009 в мпа	23.8		23.8
угол внутреннего трения по ДБН В.2.1-10-2009, град	32.		29.
удельное сцепление по ДБН В.2.1-10-2009, мпа	.005		.003
состав и физико-механические свойства			
I слой 6 договор 197		I лист 6	

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

А. Оpubлікована

1. ДСТУ Б В.2.1-2-96 (ГОСТ 25100-95) Грунти. Класифікація
2. ДСТУ Б В.2.1-3-96 (ГОСТ 30416-96) Грунти. Лабораторні випробування. Загальні положення
3. ДСТУ Б В.2.1-4-96 (ГОСТ 12248-96) Грунти. Методи лабораторного визначення характеристик міцності і деформування
4. ДСТУ Б В.2.1-9-2002 (ГОСТ 19912-2001) Грунти. Методи польових випробувань статичним і динамічним зондуванням
5. ДСТУ Б В.2.1-5-96 (ГОСТ 20522-96) Грунти. Методи статистичної обробки результатів випробувань
6. ДСТУ Б В.2.1-6-2000 (ГОСТ 30672-99) Грунти. Польові випробування. Загальні випробування
7. ДСТУ Б В.2.1-7-2000 (ГОСТ 20276-99) Грунти. Методи польового визначення характеристик міцності і реформованості
8. ДСТУ Б А.2.4-13:2009 Умовні графічні зображення та умовні позначки в документації з інженерно-геологічних вишукувань
9. ДСТУ Б В.2.6-145:2010 Захист будівельних конструкцій від корозії.
10. ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 Правила визначення вартості проектно-вишукувальних робіт для будівництва, що здійснюється на території України
11. ДСТУ-Н Б В.1.1-27:2010 Захист від небезпечних геологічних процесів, шкідливих експлуатаційних впливів, від пожежі. Будівельна кліматологія.
12. ДБН Д.2.2-1-99 Сборник 1. Земляные работы
13. ДБН В.1.1-5-2000 Будинки та споруди на підроблюваних територіях і просідаючих грунтах
14. ДБН В.1.1-12:2006 Будівництво в сейсмічних районах України
15. ДБН А.2.1-1-2008 Інженерні вишукування для будівництва (ДБН А.2.1-1-2014)
16. ДБН В.2.1-10-2009 Основи та фундаменти споруд. Основні положення проектування
17. СНиП 2.02.03-85 Свайные фундаменты.
18. Пособие по проектированию оснований зданий и сооружений (к СНиП 2.02.01-83) М., 1986 г.).

Б. Фондовая

1. ТОВ «ВП «Полісан». «Нове будівництво логістичного комплексу цеху з виробництва ЛФМ по вул. Воеводіна, 25 в м. Суми», арх. № С534/1-05-1.
2. М. А. Солодухин, И. В. Архангельский. Справочник техника-геолога по инженерно-геологическим и гидрогеологическим работам. М. Недра, 1982.

С 534/1 - 05 - ІГВ

Аркуш
1

Зм. Кільк. Арк. Ндск. Підпис Дата

Додаток 1

Шифр замовлення : дог. № 197 від 07.12.2017 р.

мп

ЗАТВЕРДЖУЮ

ТОВ «ВП «ПОЛІСАН»

(найменування організації замовника)

Ю. В. Омелечко

(підпис керівника)

(прізвище)

« ____ »

2018 р.

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

на виконання Інженерно-геологічних вишукувань

1. Повне найменування об'єкта: Нове будівництво складу сипучих матеріалів по вул. І. Піддубного, 25 в м. Суми
2. Місцезнаходження об'єкта (за адміністративним поділом): м. Суми, вул. І. Піддубного, 25
3. Замовник: ТОВ «ВП «ПОЛІСАН» м. Суми
4. Стадія проектування: П
5. Відомості про наявність матеріалів інженерно – геологічних вишукувань минулих років: 1) «Склад та підпірна стінка по ул. Воеводина, 25 в г. Суми» арх. № С 534-05-5, «Сумський Промпроект». 2). Нове будівництво логістичного комплексу цеху з виробництва ЛФМ по вул. Воєводіна, 25 в м.Суми», арх. № С534/1-05-1
6. Особливі вимоги до результатів вишукувань: не має

Додатки:

1. Основні відомості про конструктивні особливості проєктованих будівель і споруд, трас комунікацій, (за Формою № 1, що додається).
2. Топографічний план з нанесенням проєктованих будівель, споруд та трас.
3. Копія рішення про відведення земельної ділянки (або іншого правовстановлюючого документа).
4. Інші документи, надані замовником (за згодою) на прохання виконавця робіт.

Головний інженер проєкту _____
тел. 0503070964

(підпись)

(фамилия)

О. І. Самофал

Відповідальний представник замовника _____

В. В. Деркач

(должность, фамилия)

тел. 0503075510

Основні відомості про конструктивні особливості проєктованих об'єктів будівництва:
– будівель і споруд

№ з/п	№ будівлі, споруди за планом	Найменування проєктованої будівлі, споруди	Рівень відповідальності	Габарити, м			Передбачуваний тип фундаменту	Передбачувана глибина закладення фундаменту, м	Глибина підвальних приміщень, м	Проектоване навантаження на 1 п.м. стрічкового фундаменту, палю, опору, на 1 кв.м плити	Планувальні відмітки, м	Технологічний процес (мокрый, сухий)	Навантаження (статичне, динамічне)	Особливості експлуатації
				Довжина	Ширину	Висота (поверховість)								
1		Склад силових матеріалів	II											
2														

ПЕРЕЛІК ГЕОЛОГІЧНИХ ВИРОБОК

Назва та № виробки	Глибина, м	Діаметр, мм	Абс.відм. поверхні, м	Дата проходки	Сталий рівень грунтових вод	
					глибина, м	Абс.відм, м
Св. 1	10.0	127	138.50	22.03.18	7.56	130.94
Св. 2	10.0	127	138.60	21.03.18	7.76	130.84
Св. 3	10.0	127	139.02	22.03.18	8.20	130.82
Св. 4	10.0	127	139.22	22.03.18	8.11	131.11
Св. 5	10.0	127	139.95	21.03.18	8.91	131.05
Св. 6	10.0	127	140.05	21.03.18	8.83	131.22
Св. 7	10.0	127	139.50	22.03.18	8.45	131.05
Т.с.з. 1	10.2	36	138.50	20.02.18	-	-
Т.с.з. 2	10.4	36	138.60	20.02.18	-	-
Т.с.з. 3	10.4	36	139.95	20.02.18	-	-

МЕТОДИКА ТА ОБ'ЄМИ ВИКОНАНИХ РОБІТ

№ п/п	Перелік робіт	Одиниця виміру	Об'єм	Методика виконання
1	Буріння свердловин	сверд./м.	7 / 70.0	Механічне ударно-канатне буріння d = 127.0 мм
2	Відбір монолітів ґрунту	шт.	13	Згідно ДСТУ Б В. 2.1-55-96

Лабораторні дослідження

3	Повний комплекс фізико-механічних та деформаційних властивостей ґрунтів	дослідж.	11	Згідно § 18 розділу 17 Збірника цін на вишукувальні роботи для капітального будівництва (Москва, 1982р.) та доповнення до нього (А. 10)
4	Корозійна активність ґрунтів	-/-	4	ГОСТ 9.016-74
5	Вміст органічних речовин	-/-		ГОСТ 23740-79
6	Гранулометричний склад пісків	-/-	5	ГОСТ 12536-74
7	Скорочений хімічний аналіз води	-/-	2	ГОСТ 1030-81

С 534/1 - 05 - ІГВ

Арк. 1/1

Зм. Кільк. Арк. Нідок. Підпис Дата

У С Л О В И Я и с п ы т а н и й							
I испытание	I тип прибора	I параметры прибора			I метод	I заданная I	I заданная I
		D	H	Hф	Испытан.	влажность	плотность
I компрессия	I к-1	I 71.1	I 25.1		I одна кр	I .0	
I срез	I гтп-30	I 71.1	I 35.1		I консолид	I водонасы	I .0
I лабораторный номер		I 1	I 1		I 2	I Б-1	I Б-1
I наименование выработ.		I с	I с		I с	I с	
I номер выработки		I 2	I 2		I 3	I 9	I 11
I глубина опробования, м		I 1.00	I 1.60		I 1.50	I 2.00	I 1.50
I наименование грунта		I суглинок	I суглинок		I суглинок	I суглинок	I суглинок
I вл. на гран. тек. д.е.		I .30	I .26		I .32	I .30	I .31
I вл. на гран. пл. д.е.		I .20	I .18		I .20	I .21	I .19
I число пластичности		I .10	I .08		I .12	I .09	I .12
I влажность прир. д.е.		I .200	I .190		I .200	I .210	I .210
I влажн. водонасыщ. д.е.		I .33	I .31		I .34	I .35	I .36
I показатель текучести			I .12				I .17
I показат. текуч. водон.		I 1.31	I 1.58		I 1.20	I 1.50	I 1.40
I плотн. частиц гр. г/см ³		I 2.64	I 2.68		I 2.64	I 2.64	I 2.64
I плотность грунт, г/см ³		I 1.65	I 1.71		I 1.62	I 1.63	I 1.60
I плотн. сух. грунт, г/см ³		I 1.38	I 1.44		I 1.35	I 1.35	I 1.32
I плотн. водонас. г/см ³		I 1.83	I 1.88		I 1.81	I 1.81	I 1.80
I плотн. взвеш. гр. г/см ³		I .85	I .90		I .84	I .84	I .82
I пористость д.е.		I .48	I .46		I .49	I .49	I .50
I коэффициент пористос.		I .92	I .87		I .96	I .96	I 1.00
I степень влажности		I .57	I .59		I .55	I .58	I .56
I недостаток вод. д.е.		I .13	I .12		I .14	I .14	I .15
I полная влагоемкость		I .35	I .32		I .36	I .36	I .38
I органические в-ва		I .0600			I .0600	I .0600	I .0600
I потери массы стали		I 1.2			I 1.3	I 1.4	I 1.3
I коррозионная активн.							
I к стали	I средняя				I средняя	I средняя	I средняя
I к свинц. об-ке кабеля	I высокая				I высокая	I высокая	I высокая
I к алум. об-ке кабеля							
I абсолютная деформация							
I образца природного							
I состояния в мм							
I при давлении в мпа							
I .050		I .25	I .30		I .31	I .35	I .27
I .100		I .61	I .66		I .54	I .68	I .59
I .150		I 1.08	I 1.08		I 1.10	I 1.17	I 1.20
I .200		I 1.82	I 1.64		I 1.78	I 1.87	I 1.80
I .250		I 2.18	I 2.12		I 2.08	I 2.31	I 2.20
I .300		I 2.76	I 2.49		I 2.87	I 2.84	I 2.61
I то же замоченное при		I 3.42	I 3.11		I 3.35	I 3.51	I 3.23
I давлении .300							

I должн	I фамилия	I подп	I дат	I частные значения характеристик грунтов			
I I----	I I-----	I I-----	I I---	I слой 2			
I I I	I I	I I	I I				
I I-----	I I-----	I I-----	I I-----	I Нове будівництво складу			
I Іванко	I Іванко	I Іванко	I Іванко	I стадія І листів І лист			
I Іванко	I Іванко	I Іванко	I Іванко	I силучих матеріалів			
I Іванко	I Іванко	I Іванко	I Іванко	I по вул. І Піддубного, 25			
I Іванко	I Іванко	I Іванко	I Іванко	I в м. Суми			
I Іванко	I Іванко	I Іванко	I Іванко	I договор 197			
I Іванко	I Іванко	I Іванко	I Іванко	I ЧАО «Сумський Промпроект»			
I Іванко	I Іванко	I Іванко	I Іванко	I архив. ном			

I								I	
I								I	
I	условия испытаний							I	
I	испытание	I тип прибора	I параметры прибора			I метод	I заданная	I заданная	I
I		I	I D	I H	I Иф	I Испытан.	I влажность	I плотность	I
I	компрессия	I к-1	I 71.1	I 25.1		I одна кр	I	I .0	I
I	срез	I гп-30	I 71.1	I 35.1		I консоли	I водонасы	I .0	I
I	лабораторный номер	I	I 10						I
I	наименование выработ.	I	I с						I
I	номер выработки	I	I 6						I
I	глубина опробования, м	I	I 5.40						I
I	наименование грунта	I	I суглинок						I
I		I							I
I	вл. на гран. тек. д.е.	I	I .25						I
I	вл. на гран. пл. д.е.	I	I .16						I
I	число пластичности	I	I .09						I
I	влажность прир. д.е.	I	I .110						I
I	влажн. водонасыщ. д.е.	I	I .24						I
I	показатель текучести	I	I -.56						I
I	показат. текуч. водон.	I	I .94						I
I	плотн. частиц гр. г/см ³	I	I 2.68						I
I	плотность грунт, г/см ³	I	I 1.76						I
I	плотн. сух. грунт, г/см ³	I	I 1.59						I
I	плотн. водонас. г/см ³	I	I 1.97						I
I	плотн. взвеш. гр. г/см ³	I	I .99						I
I	пористость д.е.	I	I .41						I
I	коэффициент пористос.	I	I .69						I
I	степень влажности	I	I .43						I
I	недостаток вод. д.е.	I	I .13						I
I	полная влагоемкость	I	I .26						I
I		I							I
I	абсолютная деформация	I							I
I	образца природного	I							I
I	состояния в мм	I							I
I	при давлении в мпа	I							I
I	.050	I	I .23						I
I	.100	I	I .39						I
I	.150	I	I .48						I
I	.200	I	I .68						I
I	.250	I	I .75						I
I	.300	I	I .79						I
I	то же замоченное при	I	I 1.80						I
I	давлении .300	I							I
I		I							I
I	относительная просад.	I							I
I	образца	I							I
I	при давлении в мпа	I							I
I	.050	I	I .005						I
I	.100	I	I .019						I
I	.150	I	I .027						I
I	.200	I	I .033						I
I	.250	I	I .037						I
I	.300	I	I .041						I
I		I							I
I	нач. прос. давл. в мпа	I	I .070						I
I		I							I
I		I							I
I	I частные значения характеристик грунтов							I лист	I
I	I слой 3	I договор	I 197					I 5	I

условия испытаний						
испытание	тип прибора	параметры прибора		метод	заданная	заданная
		D	H	Испытан.	влажность	плотность
компрессия	к-1	71.1	25.1	одна кр	.0	
срез	ггл-30	71.1	35.1	консоли	водонасы	.0
лабораторный номер	5	6	7	8	Б-1	
наименование выработ.	с	с	с	с	с	
номер выработки	2	2	2	7	11	
глубина опробования, м	7.00	7.40	8.30	9.50	7.70	
наименование грунта	суглинок	суглинок	суглинок	суглинок	суглинок	
вл. на гран. тек. д.е.	.25	.32	.26	.28	.28	
вл. на гран. пл. д.е.	.16	.20	.18	.18	.17	
число пластичности	.09	.12	.08	.10	.11	
влажность прир. д.е.	.190	.260	.230	.200	.200	
влажн. водонасщ. д.е.	.24	.27	.24	.23	.24	
показатель текучести	.33	.50	.63	.20	.27	
показат. текуч. водон.	.90	.61	.78	.54	.61	
плотн. частиц гр. г/см ³	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	
плотность грунт. г/см ³	1.91	1.92	1.97	1.95	1.94	
плотн. сух. грунт. г/см ³	1.61	1.52	1.60	1.63	1.62	
плотн. водонас. г/см ³	1.99	1.94	1.99	2.01	2.00	
плотн. взвеш. гр. г/см ³	1.01	.96	1.01	1.03	1.02	
пористость д.е.	.41	.44	.41	.40	.40	
коэффициент пористос.	.69	.78	.69	.67	.68	
степень влажности	.75	.91	.90	.81	.80	
недостаток вод. д.е.	.05	.01	.01	.03	.04	
полная влагоемкость	.25	.29	.26	.25	.25	
абсолютная деформация						
образца природного						
состояния в мм						
при давлении в мпа						
.050	.25	.27	.23	.30	.31	
.100	.43	.50	.48	.53	.46	
.150	.55	.65	.60	.57	.60	
.200	.66	.82	.76	.80	.75	
.250	.80	.99	.92	.95	.92	
.300	.96	1.09	1.03	1.07	1.10	
то же замоченное при	1.14	1.31	1.27	1.19	1.21	
давлении .300						
относительная просад.						
образца						
при давлении в мпа						
.050	.001	.001	.001	.001	.001	
.100	.003	.004	.004	.002	.002	
.150	.005	.006	.006	.003	.003	
.200	.006	.007	.008	.004	.004	
.250	.007	.008	.009	.004	.004	
.300	.007	.009	.010	.005	.005	
мод. деф. без коэф-тов	10.66	7.66	8.76	9.08	8.46	
обр. прир. сост. в мпа						
в интерв. 0.1-0.2 Мпа						
Частные значения характеристик грунтов					лист	
слой 5 договор 197					9	

таблица химического состава воды						1
гггг:						1
лист: 2						1
лабораторный номер	I	888	889			
номер точки отбора	I	7	2			
НСО3-	%-экв/л	I	56.91	55.61		
CL-	%-экв/л	I	31.12	7.72		
SO4--	%-экв/л	I	11.96	36.66		
NO3-	%-экв/л	I				
NO2-	%-экв/л	I				
CO3--	%-экв/л	I				
сумма анионов	%-экв/л	I	100.00	100.00		
CA++	%-экв/л	I	51.58	30.12		
MG++	%-экв/л	I	26.68	61.79		
FE общее	%-экв/л	I				
сумма NA+, K+,	%-экв/л	I	21.74	8.08		
NH4+	%-экв/л	I				
сумма катионов	%-экв/л	I	100.00	100.00		
вычисл. сух. ост. г/л	I		1.19	1.37		

формула химического состава воды и тип воды по классификации александрова В.А.

лабораторный номер 888

номер точки отбора 7

НСО3- 57. CL- 31. SO4-- 12.
СО2 агр. .02 М .8-----

CA++ 52. MG++ 27. NA+, K+ 22.

хлоридно - гидрокарбонатный
смешанный с преобладан. кальция

лабораторный номер 889

номер точки отбора 2

НСО3- 56. SO4-- 37. CL- 8.
СО2 агр. .04 М .7-----

MG++ 62. CA++ 30. NA+, K+ 8.

сульфатно - гидрокарбонатный
кальциево - магниевый

таблица оценки степени агрессивного воздействия воды				
на конструкции из бетона по снп 2.03.11-85				
ггэ: аллювиальный		лист: 3		
лабораторный номер: 888		номер точки отбора: 7		
лабораторный номер: 889		номер точки отбора: 2		
показатель агрессивности		для напорных сооружений, сооружений в открытом водоеме и грунтах с кф выше 0.1 м/сут. и менее 0.1 м/сут.		
коэффициент фильтрации		при марке бетона по водонепроницаемости		
м/сут.		W4	W6	W8
Бикарбонатная щелочность, мг-экв/л	>0.1	неагресс	неагресс	неагресс
	<0.1	неагресс		
водородный показатель, pH	>0.1	неагресс	неагресс	неагресс
	<0.1	неагресс	неагресс	неагресс
содержание агрессивной углекислоты, Мг/л	>0.1	слабоагр	неагресс	
	<0.1	слабоагр	неагресс	
содержание магниевых солей, мг/л	>0.1	неагресс	неагресс	неагресс
	<0.1	неагресс	неагресс	неагресс
содержание аммонийных солей, мг/л	>0.1			
	<0.1			
содержание едких щелочей Na+ и K+, мг/л	>0.1	неагресс	неагресс	неагресс
	<0.1	неагресс	неагресс	неагресс
суммарное содержание хлоридов, сульфатов, карбонатов, нитратов, мг/л при наличии испаряющих поверхностей	>0.1	неагресс	неагресс	неагресс
	<0.1	неагресс	неагресс	неагресс

сводная таблица оценки степени агрессивного воздействия воды на конструкции из бетона по СНиП 2.03.11-85					
где: алюминатный					
лист: 4					
показатель агрессивности	для напорных сооружений, сооружений в открытом водоеме и грунтах с кф выше 0.1 м/сут. и менее 0.1 м/сут.				
	коэффициент фильтрации	при марке бетона по водонепроницаемости			
	м/сут.	W4	W6	W8	
бикарбонатная щелочность, мг-экв/л	>0.1	неагресс	неагресс	неагресс	
	<0.1	неагресс			
водородный показатель, pH	>0.1	неагресс	неагресс	неагресс	
	<0.1	неагресс	неагресс	неагресс	
содержание агрессивной углекислоты, Мг/л	>0.1	слабоагр	неагресс		
	<0.1	слабоагр	неагресс		
содержание магниевых солей, мг/л	>0.1	неагресс	неагресс	неагресс	
	<0.1	неагресс	неагресс	неагресс	
содержание аммонийных солей, мг/л	>0.1				
	<0.1				
содержание едких щелочей NA+ и K+, мг/л	>0.1	неагресс	неагресс	неагресс	
	<0.1	неагресс	неагресс	неагресс	
суммарное содержание хлоридов, сульфатов, карбонатов, нитратов, мг/л при наличии испаряющих поверхностей	>0.1	неагресс	неагресс	неагресс	
	<0.1	неагресс	неагресс	неагресс	

сводная таблица оценки степени агрессивного воздействия воды
на конструкции из железобетона и металла
по снп 2.03.11-85

лист: 5

гидрогеологический элемент	на арматуру из железобетона по содержанию в воде хлоридов в пересчете на Cl^- (Мг/л)	на конструкции из металла по водородному показателю, сумме хлоридов и сульфатов при свободном доступе кислорода в интервале температур 0-50 градусов С и скорости движения до 1 м/с
	при постоянном погружении	при периодическом погружении

агрессивный

неагресс

слабоагр

среднеагр

I					I
I					I
I	таблица оценки коррозионной активности грунтовых и других вод				I
I	к алюминию и свинцу				I
I	по гост 9.015-74			лист: 7	I
I					I

Лабораторный номер	номер	к алюминиевой	к свинцовой	
номер	точки	оболочке кабеля	оболочке кабеля	

888 7 низкая

889 2 низкая

коррозионная активность в целом по гидрогеологическому элементу:

аллювиальный - к алюминию - низкая к свинцу - низкая



**МІНІСТЕРСТВО ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ
(Мінприроди)**

вул. Митрополита Василя Липківського, 35, м.Київ, 03035, тел. (044) 206-31-15, (044) 206-33-02,
факс (044) 206-31-07; E-mail: minprirody@menvr.gov.ua Код ЄДРПОУ 37552996

№ _____
на № _____

05.08.2019

(дата офіційного опублікування в
Єдиному реєстрі з оцінки
впливу на довкілля
(автоматично генерується програмними
засобами ведення Єдиного реєстру з
оцінки впливу на довкілля)

**ТОВ «ВИРОБНИЧЕ
ПІДПРИЄМСТВО «ПОЛІСАН»**

код ЄДРПОУ 32318370

вул. Івана Піддубного, буд. 25,
м. Суми, Сумська область, 40000
(заявник та його адреса)

31.05.2019

(дата видачі)

4-03/12-2019272794/1

(номер висновку)

2019272794

(реєстраційний номер справи про
оцінку впливу на довкілля планованої
діяльності)

4-03/12-2019272794/2 від 31.05.2019

(номер і дата звіту про громадське
обговорення)

ВИСНОВОК

з оцінки впливу на довкілля

планованої діяльності «Реконструкція адміністративно-побутового
корпусу та складу під виробничу будівлю по вулиці Івана Піддубного, 25 у
місті Суми»

За результатами оцінки впливу на довкілля планованої діяльності
здійсненої відповідно до статей 3, 6-7, 9 і 14^{*} Закону України «Про оцінку
впливу на довкілля», а саме: планованої діяльності з реконструкції
адміністративно-побутового корпусу та складу під виробничу будівлю по
вулиці Івана Піддубного, 25 у місті Суми встановлено, що:

процедура оцінки впливу на довкілля (далі – ОВД) розпочата 15.02.2019
шляхом оприлюднення повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає

* 046808

оцінці впливу на довкілля, (реєстраційний номер справи в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (далі – Реєстр) – 2019272794), а 28.03.2019 до Реєстру внесено звіт з оцінки впливу на довкілля (далі – Звіт з ОВД) та розміщено оголошення про початок громадського обговорення Звіту з ОВД;

повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля було опубліковано в газетах «Сумщина» від 07.02.2019 р. № 6 та «ДС-Експрес» від 06.02.2019 № 6, а також розміщено на офіційному сайті департаменту фінансів, економіки та інвестицій Сумської міської ради;

з дня офіційного оприлюднення повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля, зауваження і пропозиції від громадськості щодо планованої діяльності до Мінприроди не надходили;

оголошення про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля опубліковано в газетах «Сумщина» від 28.03.2019 р. № 13 та «ДС-Експрес» від 27.03.2019 № 13, а також розміщено на дошках оголошень;

громадські слухання з обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності відбулися 12 квітня 2019 року о 10:00 годині в конференц-залі, за адресою: м. Суми, вул. Герасима Кондратьєва, буд. 6;

врахування пропозицій та зауважень, що надходили з дня офіційного оприлюднення повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля, до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до Звіту з ОВД, а також протягом громадського обговорення планованої діяльності після подання Звіту з ОВД, відображено у звіті про громадське обговорення, що є невід'ємною частиною даного висновку.

Основні характеристики та місце провадження планованої діяльності

Об'єктом планованої діяльності є реконструкція адміністративно-побутового корпусу та складу під виробничу будівлю, що розташована за адресою: 40000, м. Суми, вул. Івана Піддубного, 25.

Територія реконструкції адміністративно-побутового корпусу та складу під виробничу будівлю, надана в оренду ТОВ «ВП «ПОЛІСАН».

Територія реконструкції обмежена:

- з північно-східної сторони – під'їзною автодорогою;
- з південної та південно-західної сторін - територією ТОВ «ВП «ПОЛІСАН»;
- з західної сторони - територією ТОВ «ВП «ПОЛІСАН»;
- з північно-західної сторони - існуючим складом.

Рельєф ділянки відносно спокійний. Відмітки поверхні землі змінюються в межах 139,92 – 139,21 м. Підтоплення та зсувні явища на ділянці відсутні.

В'їзд - виїзд з ділянки реконструкції здійснюється по території підприємства ТОВ «ВП «ПОЛІСАН» і далі на вул. І. Піддубного – міську вулицю в промисловому районі м. Суми, яка має покриття з асфальтобетону, який знаходиться у задовільному стані.

Існуючі інженерно-будівельні умови придатні для нормального функціонування виробництва. Існуюча інженерно-транспортна інфраструктура в повній мірі забезпечує безперебійне функціонування об'єкту, який реконструюється, та забезпечує безперешкодний рух транспорту, в тому числі пожежного. Також, існуюча інженерно-транспортна система в повній мірі задовольняє вимогам маневрування електрокар. Існуюче бетонне покриття не потребує ремонту. Покриття тротуарів прийнято аналогічне покриттю тротуарів та майданчиків на підприємстві ТОВ «ВП «ПОЛІСАН».

Вертикальне планування площадки реконструкції адміністративно-побутового корпусу та складу під виробничу будівлю обумовлено існуючим станом будівлі, рельєфом місцевості, ухилів поверхні прилеглих територій, умовами відводу поверхневих вод, будівельними умовами.

Спеціальні заходи з інженерної підготовки і інженерного захисту території не передбачаються.

Проектними рішеннями передбачається реконструкція адміністративно-побутового корпусу та складу з метою розміщення виробничої будівлі призначеної для виробництва та фасування водно-дисперсійні лакофарбувальних матеріалів в кількості 30000 тонн на рік, в тому числі - водно-дисперсійні фарби – 18300 т/рік; водно-дисперсійні емалі – 4200 т/рік, водно-дисперсійні ґрунтовки – 3300 т/рік; водно-дисперсійні лаки – 900 т/рік; водно-дисперсійні штукатурки – 3300 т/рік.

В рамках реконструкції будуть виконані роботи по облаштуванню виробничої будівлі з основним технологічним обладнанням: ємності для дисперсії, високошвидкісний диспергатор GFB-RN-30 та GFB-30, дисольвер GFB-30, МД.1-500 та інші, бісерний млин WMS-25, напівавтомат фасувальний ПРК 0,8Б та ПРК 0,6, машина пакувальна УМТ-700 ПО2 та допоміжне обладнання.

Склад представляє собою одноповерхову існуючу будівлю прямокутної конфігурації в плані з розмірами в осях 55,3 x 36 м. Будівля із трьох прогонів 9,0; 18,0; 9,0 м. Висота центрального прогону до низу ферм 7,7 м, висота крайніх прогонів до низу балок від 6,98 м до 7,7 м.

В складах, що підлягають реконструкції, розміщується виробництво водно-дисперсійних лакофарбових матеріалів.

Програма випуску 30000 т/рік, в тому числі:

- водно-дисперсійні фарби – 18 300 т/рік;
- водно-дисперсійні емалі – 4 200 т/рік;
- водно-дисперсійні ґрунтовки – 3 300 т/рік;
- водно-дисперсійні лаки – 900 т/рік;
- водно-дисперсійні штукатурки – 3 300 т/рік.

Вироби фасуються у тару: відра П/Е об'ємом від 1 до 10л, банки об'ємом від 0,1 до 0,5л, каністри 5 та 10л, банки металеві, об'ємом 1,0л.

Будівельно-монтажні роботи поділяються на два періоди - підготовчого та основного періодів будівництва. До початку виконання робіт будуть виконані демонтажні роботи згідно з проектом організації будівництва.

Першочергово планується виконати роботи підготовчого періоду, які включають в себе:

- огороження будмайданчика (використанні існуючого огороження та влаштування тимчасового);
- тимчасове електропостачання (від існуючої будівлі);
- майданчики складування;
- організувати підвіз питної води;
- адміністративно - побутові приміщення розмістити в існуючих приміщеннях замовника.

До робіт основного періоду будівництва відноситься:

- заміна віконних блоків;
- монолітні бетонні та залізобетонні роботи;
- монтажні роботи;
- влаштування гіпсокартонних перегородок по металевому каркасу;
- облицювання підлоги керамічною плиткою;
- облицювання стін;
- монтаж підвісної стелі.

В процесі реалізації будівельних робіт будуть використовуватися наступні будівельні машини та механізми: автомобіль МАЗ 163 (1 шт), автомобіль бортовий ЗиЛ-130 (2 шт) та автосамоскид ЗиЛ-130 (1 шт).

При прийнятті планувальних рішень були враховані наступні вимоги:

- максимальне використання існуючої планувальної структури для вимог нового функціонального призначення;
- забезпечення відповідності діючим нормативним вимогам планувальних, конструктивних, технологічних та протипожежних параметрів будівлі.

Схема будівлі – каркасна. Каркас виконаний із збірних залізобетонних колон та сегментних збірних залізобетонних ферм та балок покриття. Покриття складу виконане з залізобетонних ребристих плит.

Виробнича будівля розташовується в складі, що реконструюється з АПК по вул. Івана Піддубного, 25 в м. Суми та займає загальну площу 1931,66 м² (1 поверх) + 582,82 м² (2 поверх), у тому числі виробничу – 909,95 м².

Розподіл виробничих площ по ділянкам виробничої будівлі

Таблиця №1

Найменування підрозділів та служб	Площа, м ²
1. Виробничі	
Цех ВДАФ	665,14
Відділ замісів	260,91
Всього виробнича площа:	926,05
2. Допоміжні	
Склад (сировини)	850,37
Колірувальна	19,08
Коридор	124,43

Найменування підрозділів та служб	Площа, м ²
Відділ технічного контролю	67,44
Науково-дослідницька лабораторія	56,92
Препараторська	6,52
Дослідницька ділянка	20,55
Етикетувальні	174,81
Всього допоміжна площа:	1320,12
3. Інші приміщення	232,98
Загальна площа:	2479,15

Режим роботи виробничої будівлі - тризмінний, тривалість зміни 8 годин при 40-годинному робочому тижні.

Кількість робочих днів у році - 310.

Фонди часу роботи обладнання і робітників визначені відповідно до норм технологічного проектування й становлять:

- виробничого обладнання – 7400 год./рік;
- робітника – 1820 год./рік.

Опис і оцінка можливого впливу на довкілля планованої діяльності

Водно-дисперсні будівельно-оздоблювальні матеріали (шпаклівки, фарби, лаки, ґрунти, біоґрунти) призначені для проведення зовнішніх (фасадних) та внутрішніх (інтер'єрних) робіт, для просочення, ремонту та оздоблення стін, дерев'яних, металічних, пластмасових та бетонних будівельних конструкцій, у промисловому та цивільному будівництві.

Вироби фасуються у тару: відра П/Е об'ємом від 1 до 10л, банки об'ємом від 0,1 до 0,5л, каністри 5 та 10л, банки металеві, об'ємом 1,0л.

В якості сировини використовуються:

- вода
- пігменти та наповнювачі (сипучі);
- рідкі дисперсії;
- диспергатор;
- піногаситель;
- коалесцент;
- біоцидна добавка;
- загущувач;
- етиленгліколь.

Рідкі дисперсії надходять в кубових ємностях або автоцистерною. Закачування рідких дисперсій з автоцистерни проводиться насосом НІ в ємності поз. 1, 2, 3, 4.

Вихідна сировина після надходження в цех зберігається в складі: сипуча на палетах на дільниці розтарки, рідка в ємностях поз. 1, 2, 3, 4.

Передача сировини, напівфабрикатів, тари, розфасованої та упакованої продукції між відділеннями цеху відбувається електронавантажувачами. Подача сухих наповнювачів після розтарки відбувається за допомогою норії до

поз. 8. Рідкі дисперсії та вода після водопідготовки закачуються на виробництво з ємностей поз. 1, 2, 3, 4 насосами Н2, Н3, Н4.

Виробництво водно-дисперсійних фарб та емалей.

Пігментна суспензія для фарб та емалей виготовляється у дисольверах поз. 8. До дисольвера згідно рецептури завантажують компоненти. Вода після водопідготовки закачується насосом Н-2, рідкі компоненти – насосами Н-3, Н-4, сухі компоненти після розтарювання системою шнеків і дозування подаються за допомогою норії поз. 24.

Готова пігментна суспензія фасується на мобільному фасувальному напівавтоматі поз. 14.

Диспергування пігментної суспензії відбувається на диспергаторах поз. 5, 6, 7, 20. Перемішування відбувається 30-40 хв. Після чого відбувається постановка на «тип» та стабілізація фарб та емалей в апаратах змішувачах поз. 11. Пігментна суспензія закачується в ємності з працюючою мішалкою. Туди ж, додаючи швидкості додають інші компоненти (коалісцент, біоцидні добавки, загущувачі). Після перемішування відбирають пробу для визначення в'язкості і рН. Продукцію витримують в ємності не менше півгодини для стабілізації. Далі проводять повний аналіз згідно з технічними умовами на продукт.

Фасування водно-дисперсійних фарб відбувається на фасувальних напівавтоматах поз. 13, потім розфасована готова продукція пакується на пакувальних машинах поз. 15, 16 та електронавантажувачами відправляється на склад готової продукції.

Виробництво водно-дисперсійних ґрунтовок та лаків.

Виготовлення та постановка на «тип» ґрунтовок і лаків відбувається у ємностях поз. 11. Вода після водопідготовки закачується насосом Н-2, всі рідкі компоненти (дисперсія, коалісцент, біоцидна добавка та загущувач) подаються насосами Н-2, Н-3, Н-4 з ємностей поз. 1.

Після перемішування відбирають пробу для визначення в'язкості і рН. Продукцію витримують в ємності не менше півгодини для стабілізації. Далі проводять повний аналіз згідно з технічними умовами на продукт.

Фасування водно-дисперсійних фарб відбувається на фасувальних напівавтоматах поз. 13, потім розфасована готова продукція пакується на пакувальних машинах поз. 15, 16 та електронавантажувачами відправляється на склад готової продукції.

Виробництво водно-дисперсійних штукатурок.

Пігменти та наповнювачі засипають вручну до бісерного млина поз. 17. Вода після водопідготовки закачується насосом Н-2. Інші рідкі компоненти (дисперсія, диспергатор, піногаситель, коалісцент, біоцидна добавка та загущувач) подаються насосами Н-2, Н-3, Н-4 з ємностей поз. 1.

Фасування штукатурок відбувається на прес-машинах поз. 9, 10, потім розфасована готова продукція пакується на пакувальних машинах поз. 15, 16 та електронавантажувачами відправляється на склад готової продукції.

Виробничі лабораторії.

Лабораторії призначено для контролю виробництва на всіх стадіях, що сприяє покращенню якості продукції та економному використанню сировини та енергоносіїв. Технічний аналіз сировини, напівфабрикатів та готової продукції включає в себе фізичні та фізико-хімічні методи досліджень. Для проведення вищевказаних аналізів лабораторії комплектується лабораторними меблями та приладами

Опалення побутових приміщень цеху передбачається місцевими опалювальними приладами - стальними панельними радіаторами типу RADIK KLASIK з боковим підключенням фірми «KORADO», Чехія. На радіаторах в робочих приміщеннях встановлюються автоматичні терморегулятори (термостати) типу RA «Данфосс» з попередньою настройкою, які регулюють подачу теплоносія в прилад в залежності від температури повітря в приміщенні.

Вентиляція цеху та побутових приміщень загальнообмінна припливно-втяжна з механічним спонуканням та природним спонуканням. Приплив повітря до дільниці розтарювання сухих компоненті здійснюється від підвісної припливної установки типу з фільтром, водяним повітрянагрівачем, повітрозабірним клапаном з електроприводом, вентилятором, водозмішувальним вузлом, системою автоматики та захисту, фірми ТОВ «ВЕНТС», Україна.

Загальні дані

Таблиця №2

Найменування основних даних	Всього по даному проекту
Загальна виробнича площа, м ²	926,05
Загальна кількість устаткування, од.	78
в тому числі основного	45
Всього працюючих, чол./у тому числі в макс. зміну:	62/32
виробничих робітників	46/17
лаборантів	9/9
інженерно-технічних працівників, керівників	8/6
Встановлена потужність, кВт	554,9

Заповідних територій, а також представників флори і фауни, що знаходяться під охороною, на земельній ділянці немає. Зелені насадження на ділянці під розміщення планованої діяльності відсутні. Істотного впливу на рослинний і тваринний світ діяльність комплексу виробництва пестицидів не чинить.

При штатних умовах експлуатації об'єкту господарської діяльності аварійні ситуації не передбачаються. З метою недопущення виникнення аварійних ситуацій Звітом з ОВД передбачено ряд організаційно-технічних заходів. На випадок виникнення аварійної ситуації передбачено ряд організаційно-технічних заходів, спрямованих на локалізацію та ліквідацію ситуації та недопущення забруднення навколишнього природного середовища,

впровадження заходів щодо дотримання вимог природоохоронного законодавства.

Санітарно-захисна зона для об'єкту визначається у відповідності до Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.1996 № 173, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 24 липня 1996 р. за № 379/1404.

МІНІСТЕРСТВО ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ
враховуючи дані, наведені у звіті з оцінки впливу на довкілля, а саме, що:

– **планована діяльність.** Планована діяльність полягає реконструкції адміністративно-побутового корпусу та складу під виробничу будівлю по вулиці Івана Піддубного, 25 у місті Суми;

– **вплив на ґрунти та геологічне середовище під час провадження планованої діяльності.** Вплив проектованої діяльності на геологічне середовище мінімальний через малі обсяги земельних робіт і глибини втручання в геологічне середовище, стійкості ґрунтів.

В ході експлуатації об'єкту планованої діяльності додаткове навантаження на геологічне середовище не передбачається.

Вертикальне планування площадки реконструкції адміністративно-побутового корпусу та складу під виробничу будівлю обумовлено існуючим станом будівлі, рельєфом місцевості, ухилів поверхні прилеглих територій, умовами відводу поверхневих вод, будівельними умовами.

Відведення поверхневих дощових і поталих вод передбачається по лотках проїзної частини авто доріг в дощову каналізацію і далі на очисні споруди даного підприємства.

На території, яка вільна від забудови, автомобільних проїздів, майданчиків та тротуарів, буде виконуватися благоустрій та озеленення по типу газону з багаторічних трав.

Згідно даним Звіту з ОВД, забруднення ґрунту не відбувається. Об'єкт не має неорганізованих забруднених стоків, які можуть потрапити в ґрунт. Газові викиди не вплинуть на геохімічний склад ґрунту;

– **вплив на атмосферне повітря під час будівельних робіт.** В процесі будівельно-монтажних робіт буде відбуватися тимчасовий вплив на навколишнє середовище внаслідок роботи будівельних механізмів (будівельна техніка, технологічний автотранспорт) та зварювальних робіт. Дані викиди будуть неорганізованими.

Загальна кількість викидів забруднюючих речовин в від всіх джерел

Таблиця №3

Забруднююча речовина	Код речовини	Макс. разові, г/с	Валові викиди, т/рік
Оксид заліза	123	0,026	0,210
Оксид марганцю	143	0,003	0,028

Забруднююча речовина	Код речовини	Макс. разові, г/с	Валові викиди, т/рік
Діоксид азоту	301	0,038	0,303
Сажа	328	0,009	0,070
Діоксид сірки	330	0,005	0,044
Оксид вуглецю	337	0,068	0,551
Метан	410	0,0001	0,001
Бенз(а)пірен	703	0,00004	0,003
Неметанові леткі органічні сполуки	2754	0,004	0,031

– вплив на атмосферне повітря під час провадження планованої діяльності. Під час експлуатації реконструкції адміністративно-побутового корпусу та складу під виробничу будівлю будуть здійснюватися викиди в атмосферне повітря забруднюючих речовин.

В процесі експлуатації реконструйованої ділянки передбачаються наступні стаціонарні організовані джерела виділення забруднюючих речовин:

- місцева витяжна вентиляція з місця розтарювання біг-бегів (ділянка розтарювання сухих компонентів) №1 - (дж № 1);
- місцева витяжна вентиляція від печей муфельних (лабораторія) №2 – (дж №2);
- місцева витяжна вентиляція від лабораторних шаф (ВТК) №3 – (дж № 3).

Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та їх параметри після реконструкції

Таблиця №4

№	Найменування джерела викиду	Забруднююча речовина	Потужність викиду	
			г/с	т/рік
1	Розтарювач бігбегів №с1	Титану діоксид	0,0019	0,05
		Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, у тому числі	0,0096	0,25
2	Піч муфельна № 2	Вуглецю діоксид	0,0004	0,000006
3	Шафи витяжні лабораторні № 3	Уайт-спірит	0,0000347	0,0000022

– вплив на водне середовище під час будівельних робіт. В результаті планованої діяльності гідрогеологічні умови проммайданчика не зміняться, планована діяльність не вплине на підземні води і водоносний горизонт, скиди води в водойми не передбачаються.

Відведення поверхневих дощових і поталих вод передбачається по лотках проїзної частини авто доріг в дощову каналізацію і далі на очисні споруди даного підприємства;

– вплив на водне середовище під час провадження планованої діяльності. Джерелом господарсько-питного водопостачання, згідно ТУ, є існуюча внутрішня система холодного водопроводу Ду 50мм та гарячого Ду32. Гарантований тиск в мережі 1,5-2,0 атм.

Розрахункові витрати води на господарсько-питні потреби складають: 792,0 м³/рік; 2,4 м³/добу; 0,92 м³/год. Витрати води на технологічні потреби прийнято згідно завдання технологічного відділу.

Витрати води на технологічні потреби (періодичні) складають: 20 тис. м³/рік; 50,0 м³/добу; 2,5 м³/год. Витрати води на охолодження технологічного обладнання, згідно завдання технологічного відділу, складають: 12,0 м³/добу; 2,7 м³/год. (періодично). З метою зменшення витрат свіжої води в технологічному обладнанні передбаченна чиста система зворотнього водопостачання для охолодження технологічного обладнання.

Система побутової каналізації запроектована для відведення побутових стоків санвузла в існуючу внутрішньодворову мережу Д 150 мм.

Система виробничої каналізації запроектована для періодичного відведення умовно чистих стоків (дренажу), згідно ТУ, в існуючу внутрішньодворову мережу дощової каналізації Д 250 мм. Далі стоки будуть потрапляти на локальні очисні споруди.

У період експлуатації, за умови дотримання правил експлуатації підземних мереж і недопущенні аварійних ситуацій вплив на підземні води не очікується.

З огляду на заходи щодо очищення й використання стоків, можна зробити висновок про те, що ступінь впливу на поверхневі й підземні води, при експлуатації об'єкта прийнятний;

– **вплив на рослинний і тваринний світ, заповідні об'єкти під час провадження планованої діяльності.** Відповідно до даних Звіту з ОВД заповідних територій, а також представників флори і фауни, що знаходяться під охороною, на земельній ділянці немає. Вплив об'єкту планованої діяльності на рослинний і тваринний світ, при дотриманні вимог висновку з ОВД є екологічно допустимим;

– **вплив на клімат і мікроклімат під час провадження планованої діяльності.** Відповідно до інформації Звіту з ОВД змін клімату в результаті планованої діяльності не очікується, оскільки, в результаті експлуатації об'єкту відсутні значні виділення теплоти, інертних газів, вологи. Відсутні будь-які особливості кліматичних умов, котрі можуть спричиняти інтенсивне зростання негативного впливу планованої діяльності на навколишнє природне середовище;

– **вплив на соціальне середовище під час провадження планованої діяльності.** Згідно даним Звіту з ОВД, на території планованої діяльності об'єкти культурної спадщини чи їх частин, об'єкти або предмети археологічної спадщини, знахідок археологічного або історичного характеру, об'єкти архітектурної спадщини та їх охоронні зони не обліковуються.

Соціально-економічний вплив планованої діяльності полягає у забезпеченні водно-дисперсних будівельно-оздоблювальних матеріалів (шпаклівки, фарби, вододисперсійні лаки, ґрунти, біоґрунти) призначених для проведення зовнішніх (фасадних) та внутрішніх (інтер'єрних) робіт, для

просочення, ремонту та оздоблення стін, дерев'яних, металічних, пластмасових та бетонних будівельних конструкцій, у промисловому та цивільному будівництві та створенні додаткових робочих місць;

– **вплив шуму та вібрацій на довкілля під час виконання будівельних робіт.** У процесі будівництва передбачено застосування типового складу дорожньо-будівельних машин і механізмів, шумові характеристики яких визначені згідно каталогам.

Швидкість руху будівельної техніки прийнято до 10 км/год. Відбуватиметься шумове навантаження під час роботи двигунів внутрішнього згорання будівельної техніки та будівельних роботах, шумовий вплив тимчасовий.

При будівельних роботах джерелами вібрацій є машини й механізми, що побудовані на технологіях з ударними та вібраційними навантаженнями – знесення дорожнього полотна або кам'яних споруд.

Згідно інформації представленої у Звіті з ОВД, основні джерела шуму та вібрації не чинитимуть істотного негативного впливу на прилеглі території житлових забудов за рахунок застосування нових технологій будівництва, а також дальності ведення даних робіт;

– **вплив шуму та вібрацій на довкілля під час реалізації планованої діяльності.** Джерелами шуму і вібрації є встановлюване працююче технологічне обладнання. Для зниження шуму від працюючого обладнання в технологічній частині планованої діяльності передбачена шумоізоляція встановленого обладнання і трубопроводів. Еквівалентні та максимальні рівні звукового тиску на робочих місцях відповідають вимогам діючих норм.

Планована діяльність не змінить вплив шуму на селітебну зону, тому що обладнання, що планується встановити, сучасне, має захист від шуму, а його шумові характеристики нижче, ніж у устаткування, виведеного з експлуатації;

– **поводження з відходами у період здійснення будівельних робіт.** Під час будівельних робіт будуть утворюватися наступні види відходів:

– будівельні відходи (клас небезпеки -4, код - 4510.2.9.09) являють собою бій цегли, бетону, а також залишки будівельних матеріалів зіпсовані, забруднені та які не можуть бути використані за призначенням;

– відходи лакофарбових матеріалів (клас небезпеки - 3, код - 7710.3.1.19) це фарби, емалі, лаки, чорнила, речовини для склеювання зіпсовані або відпрацьовані, їх залишки, які не можуть бути використані за призначенням;

– тара від лакофарбових матеріалів використана (клас небезпеки -4, код - 7710.3.1.07) це тара металева використана, в т.ч. дрібна (банки консервні і т. п.), за винятком відходів тари, які утворилися під час перевезень.

Усі відходи будуть збиратися та передаватися спеціалізованим підприємствам згідно укладених договорів;

– поводження з відходами під час реалізації планованої діяльності. Виробнича діяльність об'єкту не передбачає значну кількість утворення виробничих відходів.

Згідно встановленого регламенту на підприємстві прийом сипучих компонентів відбувається в біг-бегах. Кількість виробничих відходів, а саме біг-бегів становить 0,21т/рік. Відходи (біг-беги) вивозяться спеціалізованою фірмою за окремим договором.

Відпрацьовані електричні лампи - 0,045т/рік вивозяться спеціалізованою фірмою за окремим договором.

Внаслідок життєдіяльності персоналу проектованої ділянки виникають тверді побутові відходи. Тверді побутові відходи від персоналу вивозяться за договором на полігон ТПВ,

а також з урахуванням всієї інформації, зауважень і пропозицій, що надійшли протягом строку громадського обговорення, вважає допустимим провадження планованої діяльності з огляду на нижченаведене, а саме на те, що:

на підставі наведених у Звіті з ОВД оцінок ймовірних впливів на компоненти довкілля (водні та земельні ресурси, атмосферне повітря, ґрунти, кліматичні фактори, матеріальні об'єкти, ландшафт та рівні шумового і вібраційного забруднення) сукупний вплив планової діяльності при штатному режимі реалізації є екологічно допустимим.

При виконанні екологічних умов, встановлених для планованої діяльності, зазначені впливи на компоненти довкілля можуть характеризуватись як екологічно допустимі.

Екологічні умови провадження планованої діяльності:

1. Для планованої діяльності встановлюються такі умови використання території та природних ресурсів під час виконання підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності, а саме:

1.1 Під час виконання підготовчих і будівельних робіт:

- здійснювати будівельно-монтажні роботи у відповідності до Законів України «Про охорону земель» та «Про регулювання містобудівної діяльності»;
- використовувати тільки справну техніку;
- забороняється використання техніки із підтіканням паливо-мастильних матеріалів та перевищенням у відпрацьованих газах нормативно встановлених CO і CH;

- не допускати експлуатацію транспортних та інших пересувних засобів і установок, у яких вміст забруднюючих речовин у відпрацьованих газах перевищує нормативи або рівні шкідливого впливу фізичних факторів;

- вживати заходи з метою мінімізації викидів забруднюючих речовин до атмосферного повітря при провадженні технологічних операцій;
- використовувати вантажопідіймальні механізми з електричним приводом для зменшення шуму;
- реалізацію планованої діяльності здійснювати відповідно до вимог Водного та Земельного кодексів України;
- реалізовувати заходи з метою виключення виникнення забруднення ґрунту;
- у літній період часу усі дороги і майданчики дорожнього типу повинні поливатися водою для зменшення утворення пилу;
- дотримуватись інших природоохоронних заходів, передбачених відповідними технологічними регламентами;
- технологічний огляд, миття та заправлення техніки проводити на спеціалізованому промисловому майданчику з твердим водонепроникним покриттям;
- не допускати потрапляння нафтопродуктів у ґрунт;
- поводження з відходами здійснювати відповідно до вимог Закону України «Про відходи», документів дозвільного характеру та укладених договорів зі спеціалізованими організаціями у сфері поводження з відходами, у тому числі, з небезпечними;
- вести первинний поточний облік кількості, типу і складу відходів, які утворюються під час будівництва і подавати щодо них статистичну звітність;
- забезпечити належне зберігання та складування відходів;
- здійснювати вивезення відходів, які утворюються у період проведення робіт, у відповідності до укладених із спеціалізованими організаціями договорам;
- здійснити рекультивацію земель після провадження планованої діяльності відповідно до діючого законодавства України;
- забезпечити здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля у разі змін планованої діяльності, які підлягають оцінці впливу на довкілля відповідно до вимог постанови Кабінету Міністрів України від 13.12.2017 №1010 «Про затвердження критеріїв визначення планованої діяльності, яка не підлягає оцінці впливу на довкілля, та критеріїв визначення розширень і змін діяльності та об'єктів, які не підлягають оцінці впливу на довкілля».

1.2 Під час провадження планованої діяльності встановлюються такі екологічні умови:

- здійснювати провадження планованої діяльності за умови наявності всіх документів дозвільного характеру, які з огляду на законодавство, регулюють зазначену діяльність;

- реалізацію планованої діяльності, у тому числі скид вод здійснювати відповідно до вимог Водного кодексу України;
- організовувати збір, очищення та відведення дощових та талих вод;
- забороняється скидати у зовнішню мережу господарсько-побутової каналізації забруднені виробничі стічні води, в тому числі під час аварій без їх попередньої очистки;
- організувати спеціально відведені та відповідно обладнані місця для тимчасового зберігання кожного окремого виду відходів згідно з їх характеристикою небезпеки та відповідно до вимог діючих санітарно-гігієнічних норм і правил;
- викиди забруднюючих речовин зі стаціонарних джерел підприємства, можливі з урахуванням та на підставі наявності дозволу на викиди забруднюючих речовин стаціонарними джерелами, та не повинні призводити до перевищення гігієнічних нормативів на межі нормативної санітарно-захисної зони;
- забезпечити здійснення організаційно-господарських, технічних та інших заходів щодо забезпечення виконання вимог, передбачених стандартами та нормативами екологічної безпеки у галузі охорони атмосферного повітря та дозволу на викиди забруднюючих речовин тощо;
- не допускати зберігання сировини та продукції у несанкціонованих місцях чи об'єктах;
- здійснювати організаційні, науково-технічні та технологічні заходи для максимальної утилізації відходів, реалізації чи передачі їх іншим споживачам або підприємствам, установам та організаціям, що займаються збиранням, обробленням та утилізацією відходів, а також забезпечувати за власний рахунок екологічно обґрунтоване видалення тих відходів, що не підлягають утилізації;
- викиди забруднюючих речовин із 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;
- забезпечити дотримання нормативної СЗЗ встановленої для даного виду діяльності;
- забезпечити постійну підтримку ефективності роботи встановленого очисного обладнання;
- поводження з відходами здійснювати відповідно до вимог Закону України «Про відходи», документів дозвільного характеру та укладених

договорів зі спеціалізованими організаціями у сфері поводження з відходами, у тому числі, з небезпечними;

- забезпечити повне збирання, належне зберігання та недопущення псування відходів, для утилізації яких в Україні існує відповідна технологія, що відповідає вимогам екологічної безпеки;

- здійснювати вивезення відходів, які утворюються у період експлуатації, у відповідності до укладених із спеціалізованими організаціями договорам;

- водокористування здійснювати за умов наявності та на підставі спецдозволу на водокористування;

- суворо дотримуватись вимог технологічного регламенту та пожежної безпеки;

- забезпечити рух транспорту до підприємства та по його території таким чином, щоб автомобільний транспорт, як найменше, працював на холостому та малому ходу;

- забороняється пуск обладнання, яке є джерелом виділення шкідливих речовин при непрацюючому стані (зупинці) відповідних вентиляційних систем;

- забороняється робота технологічного устаткування у форсованому режимі;

- забезпечити обладнання складів відповідно до вимог законодавства і забезпечити засобами захисту, необхідними для безпечного поводження з хімічними та отруйними речовинами, та їх розчинами;

- реалізація планованої діяльності можлива за умови наявності дозвільних документів, передбачених вимогами законодавства України;

- забезпечити здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля у разі змін планованої діяльності, які підлягають оцінці впливу на довкілля відповідно до вимог постанови Кабінету Міністрів України від 13.12.2017 №1010 «Про затвердження критеріїв визначення планованої діяльності, яка не підлягає оцінці впливу на довкілля, та критеріїв визначення розширень і змін діяльності та об'єктів, які не підлягають оцінці впливу на довкілля».

2. Для планованої діяльності встановлюються такі умови щодо запобігання виникненню надзвичайних ситуацій та усунення їх наслідків, а саме:

- припиняти будь-які роботи при виникненні нештатних ситуацій (аварія, несправність тощо) до приведення технологічного процесу у відповідність до регламентних умов;

- забезпечити наявність чіткого регламенту та засобів на випадок необхідності оперативної ліквідації, у повному обсязі, з метою мінімізації

можливого негативного впливу на оточуюче природне середовище, будь-якої аварійної ситуації;

– при виникненні аварійних та нештатних ситуацій характеристики кількісного та якісного впливу на компоненти довкілля, компенсаційні заходи визначаються у порядку до вимог діючих законодавчих норм та актів;

– забезпечити застосування будівельних матеріалів, що забезпечують необхідний ступінь вогнестійкості;

– забезпечити наявність справного заземлюючого пристрою (заземлення); пожежну сигналізацію; наявність переносних засобів пожежогасіння (вогнегасників).

3. Для планованої діяльності встановлюються такі умови щодо зменшення транскордонного впливу планованої діяльності,^{*} а саме:

– підстави для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля планованої діяльності відсутні.

4. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення таких компенсаційних заходів^{**}:

– своєчасно та в повному обсязі сплачувати екологічний податок;

– здійснювати оплату компенсаційних збитків при аварійних ситуаціях.

5. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із запобігання, уникнення, зменшення (пом'якшення), усунення, обмеження впливу планованої діяльності на довкілля^{**}, а саме:

– організувати регулярний контроль за технічним станом обладнання;

– здійснювати утримання будівельного майданчика та території підприємства у належному санітарному та екологічному стані;

– укладати (продовжувати термін дії) угоди на утилізацію відходів з іншими спеціалізованими підприємствами.

6. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення післяпроектного моніторингу^{**}, а саме:

Розробити та узгодити з Мінприроди план післяпроектного моніторингу (заходи моніторингу, періодичність його здійснення).

Післяпроектний моніторинг має здійснюватися протягом двох років від початку реалізації діяльності.

Примітка: Якщо під час провадження господарської діяльності, буде виявлено значний негативний вплив цієї діяльності на життя і здоров'я населення чи довкілля та якщо такий вплив не був оцінений під час здійснення оцінки впливу на довкілля та/або істотно змінює результати оцінки впливу цієї діяльності на довкілля, рішення про провадження такої планованої діяльності за рішенням суду підлягає скасуванню, а діяльність - припиненню.

7. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля на іншій стадії проектування**, а саме:

Здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля для планованої діяльності «Реконструкція адміністративно-побутового корпусу та складу під виробничу будівлю по вулиці Івана Піддубного, 25 у місті Суми» не передбачається.

Висновок з оцінки впливу на довкілля є обов'язковим для виконання. Екологічні умови, передбачені у цьому висновку, є обов'язковими.

Висновок з оцінки впливу на довкілля втрачає силу через п'ять років у разі, якщо не було прийнято рішення про проведення планованої діяльності.

Директор
Департаменту екологічної безпеки
та дозвільно-ліцензійної діяльності

С.І. Лук'янчук

Заступник Міністра
екології та природних ресурсів України



В.М. Вакараш

Підготовлено:
Шимкус М.О.

* Якщо здійснювалася процедура оцінки трансграничного впливу.

** Якщо з оцінки впливу на довкілля випливає така необхідність.

**Договір № 01-03/01
про передачу господарської води та прийом стоків**

м. Суми

01.03.2018 р.

Товариство з обмеженою відповідальністю "Гедеон ДТ", яке є платником податку на прибуток на загальних підставах, надалі **Сторона-1**, в особі директора Лудченко Маргарити Вікторівни., який діє на підставі Статуту, з одного боку, та

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО «ПОЛІСАН», що є платником податку на прибуток на загальних підставах, надалі **Сторона-2**, в особі директора Омелечко Юлії Вікторівни, що діє на підставі Статуту, уклали цей Договір про передачу промислової, господарської води і прийом стоків (далі по тексту - Договір) про наведене нижче:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

1.1. Сторона-1 зобов'язана передати Стороні-2 господарську воду (надалі воду), згідно ліміту в кількості 9000 м³/рік, та приймати її побутові стоки (кількість стоків не повинна перевищувати кількості спожитої води), а Сторона-2 зобов'язується компенсувати Стороні-1 витрати по воді і побутових стоках та витрати на ремонт та технічне обслуговування водопровідних та каналізаційних мереж в порядку, передбаченому цим Договором.

2. УМОВИ ПЕРЕДАЧІ ВОДИ

2.1. Сторона-2 зобов'язана забезпечити повний облік води та стоків. Сторона-1 здійснює зняття показань приладів обліку води, що передається Стороні-2. Показання приладів обліку знімаються Стороною-1 28 числа кожного місяця, а якщо це вихідний або неробочий день - на наступний робочий день. На підставі отриманих даних оформляється акт про передачу і спожиту воду і передані стоки за підписом Сторони-1. Вказаний акт підписується Стороною-2 не пізніше п'яти робочих днів з моменту його отримання.

2.1.1. Якщо представник Сторони-2, у строк визначений в п. 2.1. цього Договору, не з'явився для оформлення та підписання акту про передачу і спожиту воду і передані стоки - такий акт укладається за підписом Сторони-1, де кількість води та стоків Сторона-1 визначає самостійно (згідно встановленого Договором ліміту водопостачання на місяць).

2.1.2. У разі виникнення у Сторін розбіжностей в показаннях приладів обліку, Сторони мають право зняти контрольні показання приладів обліку. Таке зняття здійснюється в присутності представників обох Сторін та за його результатами складається відповідний акт, що підписується Сторонами на місці.

2.2. Сторона-1 має право періодично проводити перевірку приладів обліку споживання води та її використання, а також стоків, а Сторона-2 зобов'язується забезпечувати вільний доступ до приладів обліку.

2.3. Регулювання засувки, яка встановлена на приладі обліку води, проводиться тільки персоналом Сторони-1.

2.4. Сторона-1 має право припинити передачу води і прийом стоків Стороні-2 при:

- аварійному стані власних магістральних водоводів у Постачальника;
- проведенні ремонтних робіт на магістральних водоводах Сторони-1, після попередження Сторони-2 за три календарних дні до такого припинення;
- нерациональному використанні води, незадовільному стані водокористовуючих приладів та наявності нещільності у водопровідних мережах Сторони-2, перевищення обсягу стоків над обсягами водоспоживання, - після попередження її за три календарних дні до такого припинення;
- несвочасній оплаті Стороною-2 води і побутових стоків, а також витрат Сторони-1 на ремонт та технічне обслуговування водопровідних та каналізаційних мереж.

2.5. Обслуговування і ремонт водопровідних та каналізаційних мереж проводяться Сторонами згідно Акту розмежування водопровідних мереж (Додаток № 1) та Схеми каналізаційних мереж (Додаток № 2).

2.6. У випадку аварій у водному господарстві, Сторони сповіщають одна одну негайно.

3. ВАРТІСТЬ РОБІТ ТА ПОРЯДОК РОЗРАХУНКІВ

3.1. Кількість переданої Стороні-2 води визначається на підставі показників приладів обліку води. При встановленні приладів обліку не на межі розподілу балансової належності водопровідних мереж, Стороні-2, до обсягів водоспоживання, визначеними згідно приладів обліку, додаються витрати у водопровідних мережах від межі балансової належності до місця встановлення приладу обліку (3,5% від кількості спожитої води за місяць).

3.2. У період планових ремонтів приладів обліку Сторони-2, за величину переданої для споживання води приймаються середньомісячні витрати попередніх трьох місяців. Термін перевірки та ремонту вимірювальних приладів води не повинен перевищувати 15 календарних днів.

3.3. При виявленні представником Сторони-1 відсутності приладів обліку води або їх несправності, а також несправностей (течії) на магістральних водоводах, які знаходяться на балансі Сторони-2, викривлення даних про передану для споживання воду, Сторона-1 здійснює розрахунок переданої для споживання води по пропускній здатності труби при швидкості руху в ній 2 м/сек та дії її повним перерізом протягом 24 годин на добу. Розрахунок виконується за фактичний час відсутності приладу обліку або його несправності.

При виявленні неодноразових порушень в обліку води (передача недостовірних показань приладів обліку, відсутність та ухилення від встановлення приладів обліку, не усунення їх несправностей, що призводить до викривлення даних про передану для споживання воду, недопуск представника Сторони-1 до приладів обліку для зняття контрольних показань) Сторони-2, розрахунок переданої для споживання води здійснюється Стороною-1 кожен раз по пропускній здатності трубопроводу.

3.4. При споживанні води переданої понад встановлені в Договорі ліміти, Сторона-2 оплачує Стороні-1 витрати по воді і побутових стоках у п'ятикратному розмірі.

3.5. При споживанні Стороною-2 води зверх встановлених Договором лімітів без дозволу Сторони-1, остання має право припинити передачу води після попередження Сторони-2 за три календарні дні до такого припинення.

3.6. За передачу води і прийом стоків Сторона-2 оплачує Стороні-1, не пізніше 10-го числа місяця наступного за розрахунковим, витрати по воді і побутових стоках шляхом перерахування грошових коштів на поточний рахунок Сторони-1 на підставі рахунків Сторони-1.

3.7. У разі виникнення необхідності проведення ремонту та технічного обслуговування водопровідних та каналізаційних мереж, що закріплені за Стороною-2 згідно акту розмежування водопровідних мереж та схеми каналізаційних мереж (Додатки № 1 та № 2), Сторона-2 здійснює такий ремонт власним коштом.

3.8. У разі виникнення необхідності здійснення аварійних робіт на водопровідних та каналізаційних мережах (технічного обслуговування мереж водопроводу та каналізації), що знаходяться поза межами балансової належності Сторони-1 та поза межами балансової належності Сторони-2 (закріплення зон відповідальності погоджено сторонами в Додатку №1 та Додатку №2), але в рамках балансової відповідальності водогону власника водопровідних та каналізаційних мереж ТОВ БВКК «Федорченко», Сторона -1 інформує Сторону -2 про необхідність здійснення таких робіт за 3-и календарних дні до початку таких робіт; Сторона-2 компенсує Стороні-1 витрати, пов'язані з проведенням вказаних в цьому пункті робіт, на підставі документів, що підтверджують обсяг та вартість виконаних робіт наданих Стороні-1 власником мереж ТОВ БВКК «Федорченко» та оформленого Стороною-1 рахунку – не пізніше 5 (п'яти) банківських днів з моменту виставлення такого рахунку. Сторони дійшли згоди, що вартість такої компенсації розраховується Стороною-1 пропорційно об'єму спожитої води Стороною-2 та її субспоживачами на підставі Розрахунку компенсації витрат (Додаток №3), який складається ґрунтуючись на даних про спожиту воду за останні 12 місяців. При цьому Сторона-2 зобов'язана перерахувати на розрахунковий рахунок Сторони-1 грошові кошти, відповідно до виставленого рахунку Сторони-1 на протязі 3 банківських днів. В разі відмови від перерахування компенсації вказаної в даному пункті договору, Сторона-1 має право на 6 банківський день (після виставлення рахунку) припинити постачання (транзит) води та припинити транзит (прийом) стоків в односторонньому порядку.

3.9. Ремонтні роботи (обслуговування мереж) в межах балансової приналежності сторін, відповідно до розмежування закріплених між сторонами зон відповідальності (Додаток №1 та Додаток №2) здійснюються сторонами особисто.

3.10. Для узгодження зі Стороною-1 питань, що впливають з дійсного Договору, Сторона-2 виділяє свого уповноваженого представника в особі Мусіяченко С

4. ОБСТАВИНИ ФОРС-МАЖОРУ

4.1. Сторони звільняються від відповідальності за невиконання або неналежне виконання обов'язків по Договору, якщо це стало наслідком дії обставин непереборної сили (форс-мажору), наприклад: стихійного лиха, воєнних дій, страйку, масових безладів, дій органів державної влади, які роблять неможливим виконання Договору, та інших незалежні від Сторін обставини, що перешкоджають виконанню договірних зобов'язань у цілому або частково.

4.2. Строк виконання зобов'язань по Договору продовжується на час дії вищевказаних обставин непереборної сили при умові, що Сторона, для якої настав форс-мажор, протягом 3-х календарних днів з моменту настання даних обставин сповістила іншу Сторону про настання форс-мажорних обставин.

4.3. Належним підтвердженням настання форс-мажорних обставин та їх строку дії є документ торгово-промислової палати України, або іншого уповноваженого органу державної влади.

4.4. У випадку, якщо обставини форс-мажору тривають більше 2-х місяців, Сторони проводять переговори з питань подальшого виконання цього Договору чи проведення взаєморозрахунків у зв'язку з його розірванням.

5. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ

5.1. У випадку порушення своїх зобов'язань за цим Договором Сторони несуть відповідальність визначену цим Договором та чинним законодавством. Порушенням зобов'язання є його невиконання або неналежне виконання, тобто виконання з порушенням умов, визначених змістом зобов'язання.

5.2. Сторона вважається невинуватою і не несе відповідальності за порушення Договору, якщо вона доведе, що вжила всіх залежних від неї заходів щодо належного виконання цього Договору.

5.3. Сторона, що порушила цей Договір, зобов'язана відшкодувати збитки, завдані таким порушенням, незалежно від вжиття іншою Стороною будь-яких заходів щодо запобігання збиткам або зменшення збитків, окрім випадків коли остання своїм винним (умисним або необережним) діями (дією чи бездіяльністю) сприяла виникненню або збільшенню збитків.

5.4. У разі порушення Стороною-2 строків оплати, визначених цим Договором, Сторона-2 сплачує Стороні-1 пеню у розмірі подвійної облікової ставки НБУ за кожен день прострочення від неоплаченої суми за кожен день такого прострочення, та 10% річних від простроченої суми за кожен день такого прострочення.

5.5. Сторона-1 має право припинити передачу води і стоків Стороні-2 у разі несвочасної оплати Стороною-2 витрат Сторони-1, визначених цим Договором.

6. ПОРЯДОК РОЗГЛЯДУ СПОРІВ

6.1. Усі спори, що виникають з цього Договору або пов'язані із ним, вирішуються шляхом переговорів між Сторонами.

6.2. Якщо відповідний спір неможливо вирішити шляхом переговорів, він вирішується в судовому порядку за встановленою підвідомчістю та підсудністю такого спору відповідно до чинного законодавства України.

7. СТРОК ДІЇ ДОГОВОРУ ТА ІНШІ УМОВИ

7.1. Цей Договір вважається укладеним і набирає чинності з моменту його підписання Сторонами та його скріплення печатками Сторін.

7.2. Строк цього Договору починає свій перебіг у момент, визначений у п. 7.1 цього Договору, та закінчується 31.12.2018 р., але в будь-якому випадку Договір діє до повного виконання зобов'язань Сторін за ним. У випадку, якщо за місяць до закінчення дії договору жодна із Сторін не наполягатиме на припиненні відносин за ним, - договір автоматично пролонгується на кожен наступний календарний рік.

7.3. Закінчення строку цього Договору не звільняє Сторони від відповідальності за його порушення, яке мало місце під час дії цього Договору.

7.4. Якщо інше прямо не передбачено цим Договором або чинним законодавством України, зміни у цей Договір або його розірвання можуть бути здійснені тільки за взаємною домовленістю Сторін, яка оформлюється письмово, підписується уповноваженими представниками та скріплюється

печатками Storin.

7.5. Усі правовідносини, що виникають з цього Договору або пов'язані із ним, у тому числі пов'язані із дійсністю, укладенням, виконанням, зміною та припиненням цього Договору, тлумаченням його умов, визначенням наслідків недійсності або порушення Договору, регулюються цим Договором та відповідними нормами чинного законодавства України, а також звичаями ділового обороту, які застосовуються до таких правовідносин на підставі принципів добросовісності, розумності та справедливості.

7.6. Після підписання цього Договору всі попередні переговори за ним, листування, попередні договори, протоколи про наміри та будь-які інші усні або письмові домовленості Сторін з'являються, що так чи інакше стосуються цього Договору, втрачають юридичну силу, але можуть братися до уваги при тлумаченні умов цього Договору.

7.7. Сторони несуть повну відповідальність за правильність вказаних ними у цьому Договорі реквізитів та зобов'язуються своєчасно у письмовій формі повідомляти іншу Сторону про їх зміну, а у разі неповідомлення несуть ризик настання пов'язаних із цим несприятливих наслідків.

7.8. Додаткові угоди та додатки до цього Договору є його невід'ємними частинами і мають юридичну силу у разі, якщо вони викладені у письмовій формі, підписані Сторонами та скріплені їх печатками.

7.9. Всі виправлення за текстом цього Договору мають силу та можуть братися до уваги виключно за умови, що вони у кожному окремому випадку датовані, засвідчені підписами Сторін та скріплені їх печатками.

7.10. Текст цього Договору, будь-які документи, інформація та повідомлення, які стосуються цього договору є конфіденційними і не можуть передаватися третім особам без попередньої письмової згоди на те іншої сторони цього Договору, крім випадків, коли така передача пов'язана з виконанням даного Договору, а також у випадках, передбачених чинним законодавством України.

7.11. Цей Договір складений при повному розумінні Сторонами його умов та термінології українською мовою у двох автентичних примірниках, які мають однакову юридичну силу, - по одному для кожної із Сторін.

7.12. Всі питання, що не врегульовані даним Договором вирішуються на підставі норм чинного законодавства.

8. РЕКВІЗИТИ СТОРІН

СТОРОНА-1

ТОВ "ТЕЛЕОН ДТ"

40030, м. Суми, вул. Перемоги, 1

Код ЄДРПОУ 35743098

р/р 26007060926105 в ПАТ КБ "Приватбанк" МФО

337546

ИДН 357430918199

Директор

Д.В. Лудченко

MJE

C.E.S. K_p

W. H. D. Prince

Ulmus

James K. K. K.

СТОРОНА-2

ТОВ «ВП «ПОЛІСАНЬ»

Адрес: 40000, м. Суми, вул. Івана

Підпубного, будинок 25

Код ЄДРПОУ 32318370

Код ЄДРПОУ 32310271027

11H 323183/18197

Витяг з реєстру

1618194500062

p/p 269630000

МФО/22210 РОБНИЧЕ

Директор ПРИЕМСТВО

“ПОЛІСАНА”

10/10/2010 10:10:10 AM

М.П. 32318370

Українська Буми

Ю.В. Омелечко

M.П.

Додаток №1

до Договору 01-03/01

від 01 березня 2018 року.

Акт розмежування водопровідних мереж

До ТОВ ВП «ПОЛІСАН»

К-6 Вузол обліку ТОВ «Гедеон ДТ»

К-5 Вузол обліку ТОВ ВП «ПОЛІСАН»

До ТОВ «Гедеон ДТ»

К-2 Вузол обліку ТОВ «Гедеон ДТ»

До ТОВ БВКК «Федорченко»

Від «Сумихімпром»

К-1 Вузол обліку ТОВ БВКК «Федорченко»

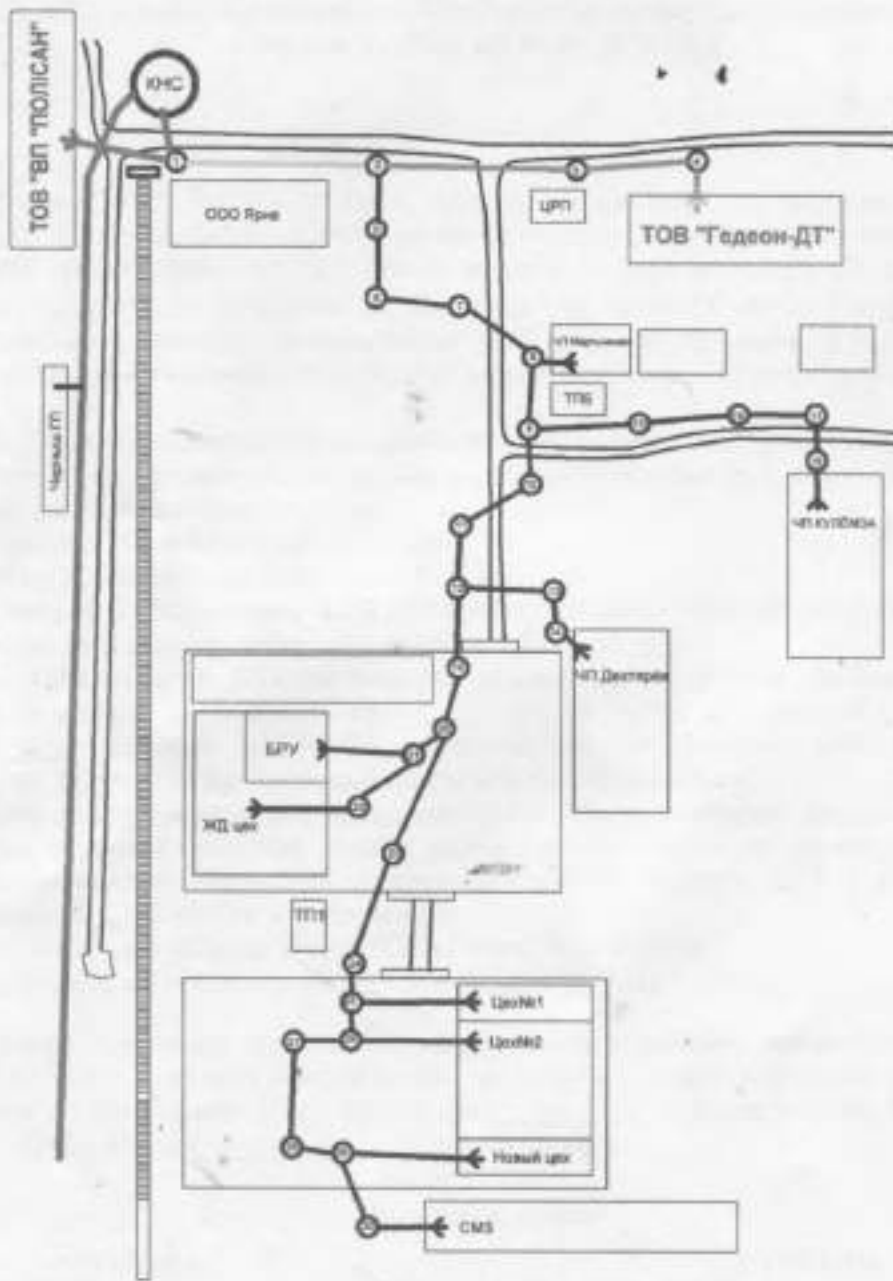
Дана схема відображає межі розмежування обслуговування водопровідних мереж в точці, згідно з наведеною схемою, на якій чорним кольором позначено мережі обслуговування ТОВ ВП «ПОЛІСАН», а червоним кольором позначено водопровідні мережі, обслуговування яких здійснює ТОВ «Гедеон ДТ».



Супермаркет
01.05.18
Косов О.В.
Швабко

Додаток № 2
до договору № 01-05/01
від 01 березня 2018р.

Схема каналізаційних мереж



Межа розмежування обслуговування каналізаційних мереж в точці згідно з нижченаведеною схемою, на якій червоним кольором _____ позначено мережі спільного обслуговування ТОВ "Гедеон-ДТ" і ТОВ "ВП "ПОЛІСАН", синім кольором мережі _____ ТОВ "ВП "ПОЛІСАН, зеленим кольором мережі _____ ТОВ "Гедеон-ДТ", жовтим кольором мережі спільної відповідальності ТОВ "Гедеон-ДТ" та інших субспоживачів.

Директор ТОВ "ВП "ПОЛІСАН"

Омелечко Ю.В.

Директор ТОВ "Гедеон-ДТ"
Директор М.І.
01.03.18р.

Акт № _____

про погодження розподілу розміру витрат для визначення компенсації на аварійно-відновлювальні роботи водогону (каналізації) до Договору на передачу господарської води та прийом стоків № 01-03/01 від 01.03.2018 року

м. Суми

01.03.2018 р.

ТОВ "Гедеон ДТ", що є платником податку на прибуток на загальних підставах, надалі Сторона-1, в особі директора Лудченко М.В., що діє на підставі Статуту, з одного боку, та

ТОВ «ВП «ПОЛІСАН», що є платником податку на прибуток на загальних підставах, надалі Сторона-2, в особі директора Омелечко Ю. В., яка діє на підставі Статуту, з другої сторони, склали цей Акт про погодження розподілу розміру компенсації витрат до Договору № 01-03/01 про передачу господарської води та прийом стоків від 01.03.2018 р. (далі по тексту - Договір) про наведене нижче:

Сторони Договору дійшли згоди про необхідність погодження наступного розрахунку:

- 1) Об'єм витрат на водопостачання (водовідведення) відповідно до бухгалтерських даних сторін договору складає наступні значення:
ТОВ «Гедеон ДТ» - 0 000,00 грн (0,0 м.куб.)
ТОВ «ВП «ПОЛІСАН» - 0000,00 грн (0,0 м.куб.)
Інші споживачі (субспоживачі) ТОВ БВКК «Федорченко» - 00000,00 грн (0,0 м.куб.)
Загальні витрати споживачів на воду та стоки - 0 000,00 грн.
- 2) Витрати ТОВ «Гедеон ДТ» на аварійно-відновлювальні роботи (водогону, каналізаційних мереж) складають - 00000,00 грн (_____ грн 00 коп) що підтверджується наступними документами наданими ТОВ БВКК «Федорченко»: акт виконаних робіт (форма 3), платіжні документи, рахунки та бухгалтерські документи (копії додаються).
- 3) Відповідно до понесених витрат на водопостачання (водовідведення) сторони погодили наступні відсоткові величини розподілу розміру витрат для ліквідації аварії на водогоні (каналізаційній мережі) за межами балансової приналежності ТОВ «Гедеон ДТ», в межах балансової приналежності ТОВ «БВКК «Федорченко»:
відсоток витрат, що підлягає сплаті ТОВ «Гедеон ДТ» - 0,00%;
відсоток витрат, що підлягає сплаті ТОВ «ВП «ПОЛІСАН» - 00,00%.

Таким чином сторони погоди розподіл розміру витрат між собою для наступного перерахування компенсації ТОВ «БВКК компанія «Федорченко» за аварійно - відновлювальні роботи на водогоні наступним чином - ТОВ «Гедеон ДТ» - 0 00,00 грн (_____ гривень 00 коп), ТОВ «БВК компанія «Федорченко» - 00 000,00 грн (_____ гривень 00 коп).

Реквізити сторін

СТОРОНА-1

ТОВ "ГЕДЕОН ДТ"
40030, м. Суми, вул. Перемоги, 1
Код ЄДРПОУ 35743098
р/р 26007060926105 в ПАТ КБ "Приватбанк"
МФО 337546
ПІН 35743098100



М.П. Л.В. Лудченко

СТОРОНА-2

ТОВ «ВП «ПОЛІСАН»
Адреса: 40000, м. Суми, вул. Івана Піддубного, будинок 25
Код ЄДРПОУ 32318370
ПІН 323183718197
Витяг з реєстру платників ПДВ № 1618194500962
р/р 26001000000000000000 в ПАТ «Укресімбанк»
МФО 322313

Директор



М.П. Омелечко Ю.В.

all

ДОГОВІР

про постачання електричної енергії

№161002763 від 21.08.2018

споживач:

**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ВИРОБНИЧЕ
ПІДПРИЄМСТВО "ПОЛІСАН"**

Розроблений на підставі Правил безпечної експлуатації електроустановок споживачів,
Правил улаштування електроустановок
та інших діючих нормативно-правових актів України.

ДОГОВІР
про постачання електричної енергії № 161002763

м. Суми

21.08.2018

Публічне акціонерне товариство "Сумнобленерго", що здійснює діяльність на підставі ліцензії на постачання електроенергії за регульованим тарифом АГ № 578537 від 07.11.2011, а також ліцензії з передачі електричної енергії АГ № 578536 від 07.11.2011, яке іменується надалі "Постачальник", в особі директора філії "Сумський міський район електричних мереж" ПАТ "Сумнобленерго" Склярова Сергія Івановича, що діє на підставі довіреності № 10-19/17-Д/84 від 14.05.2018, з одного боку, та

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО "ПОЛІСАН", що надалі іменується "Споживач", в особі директора Омелечко Юлії Вікторівни, яка діє на підставі Статуту, з іншого боку, іменовані при спільному згадуванні "Сторони", а кожна окремо – "Сторона", уклали цей договір про постачання електроенергії (далі – Договір) про вступі.

1. Предмет Договору

1.1. Постачальник продає електричну енергію Споживачу для забезпечення потреб електроустановок Споживача, а Споживач оплачує Постачальнику вартість використаної (купленої) електричної енергії та здійснює інші платежі згідно з умовами Договору та додатків до Договору.

1.2. Приєднана та дозволена потужність по кожному об'єкту Споживача зазначена в додатку 12 "Перелік об'єктів Споживача (з урахуванням площорок вимірювання) та об'єктів субспоживачів (з урахуванням площорок вимірювання), їх потужність, режим роботи" до Договору.

1.3. Точки продажу електричної енергії по кожному об'єкту Споживача встановлюються на межі балансової належності його електроустановок та зазначені в додатку 7 "Схема електропостачання об'єкта Споживача" до Договору.

2. Зобов'язання Сторін

2.1. Під час виконання умов цього Договору, а також вирішення всіх питань, що не обумовлені цим Договором, Сторони зобов'язуються керуватися чинним законодавством України.

2.2. Постачальник зобов'язується:

2.2.1. Виконувати умови цього Договору.

2.2.2. Постачати Споживачу електроенергію, як різновид товару:

- в обсягах, визначених у відповідності до розділу 5 Договору та з урахуванням умов розділу 6 Договору згідно додатку 1 "Обсяги постачання (договірні величини споживання) електричної енергії Споживачу та субспоживачу" до Договору;
- згідно з категорією струмоприймачів Споживача відповідно до Правил улаштування електроустановок (далі – ПУЕ) та гарантованого рівня надійності електропостачання згідно фактичної категорії, визначеної додатком 6 "Акт розмежування балансової належності електромереж та експлуатаційної відповідальності Сторін" до Договору;
- з дотриманням граничних показників якості електричної енергії, визначених державними стандартами.

2.2.3. Повідомити Споживача про всі зміни тарифів на електричну енергію письмово або через засоби масової інформації за п'ять днів до введення їх у дію.

2.3. Споживач зобов'язується:

2.3.1. Виконувати умови цього Договору;

2.3.2. Дотримуватися режиму споживання електричної енергії згідно з умовами розділу 5 Договору, а також рівня споживання потужності та режиму роботи, зазначених в додатку 12 "Перелік об'єктів Споживача (з урахуванням площорок вимірювання) та об'єктів субспоживачів (з урахуванням площорок вимірювання), їх потужність, режим роботи" до Договору;

2.3.3. Оплачувати Постачальнику вартість електричної енергії згідно з умовами розділу 7 Договору та додатку 4 "Порядок розрахунків" до Договору.

2.3.4. У випадках, передбачених законодавством, здійснювати оплату за перетікнення реактивної електричної енергії між електромережею Постачальника та електроустановками Споживача згідно з додатком 5 "Порядок розрахунків за перетікнення реактивної електроенергії" до Договору. Сума до оплати зазначається в окремому рахунку.

2.3.5. Здійснювати оплату рахунків за перевищення договірної величини споживання електричної енергії та/або потужності, пеню, інфляційні нарахування, 3% річних.

2.3.6. Забезпечувати безперешкодний доступ уповноважених представників Постачальника за пред'явленням службового посвідчення до засобів (систем) обліку електроенергії, вимірювання потужності, контролю показників якості електроенергії, компенсуючих пристроїв та до іншого електрообладнання для виконання функціональних обов'язків Постачальника.

2.3.7. Уживати комплекс заходів, спрямованих на запобігання виникнення загрози життю або травматизму, пошкодженню обладнання та продукції, негативним екологічним наслідкам тощо у разі отримання повідомлення про припинення (обмеження) електропостачання згідно з умовами розділу 6 Договору.

2.4. Сторони зобов'язуються укласти додатково договори, передбачені чинним законодавством, у разі обґрунтованої присутності у процесі забезпечення Споживача електричною енергією третьої сторони (основного споживача, субспоживача, електропередавальної організації, постачальника за нерегульованим тарифом).

2.5. У разі звільнення Споживачем займаного приміщення, реорганізації, ліквідації (у т.ч. шляхом банкрутства), відчуження в будь-який спосіб займаного приміщення, Споживач зобов'язаний повідомити Постачальника за 20 діб до дня настання таких змін і в цей самий термін здійснити сплату усіх видів платежів, передбачених цим Договором, до дня настання вищезазначених змін включно, а Постачальник зобов'язаний припинити постачання електричної енергії з дня звільнення Споживачем приміщення.

3. Права Сторін

3.1. Постачальник має право:

3.1.1. Одержувати від Споживача плату за поставлену електричну енергію за роздрібними тарифами, розрахованими згідно з Умовами та Правилами здійснення підприємницької діяльності з постачання електричної енергії за регульованим тарифом, та інші платежі, обумовлені Договором.

3.1.2. Обмежувати або припиняти постачання електричної енергії Споживачу згідно з умовами розділу 6 Договору у відповідності до вимог нормативно-правових актів.

3.1.3. Визначати у порядку, передбаченому розділом 5 Договору, величини споживання електричної енергії та потужності.

3.1.4. Вимагати відшкодування збитків, завданих Постачальнику, внаслідок порушення Споживачем умов Договору.

3.1.5. Доступу до електрообладнання та засобів (систем) обліку електроенергії Споживача для контролю дотримання встановлених режимів споживання енергії і потужності, перевірки потужності компенсуючих пристроїв Споживача, контролю показників якості електроенергії, а також виконання функціональних обов'язків Постачальника.

3.2. Споживач має право:

3.2.1. На зміну (коригування) договірних величин споживання електричної енергії і потужності у порядку, визначеному умовами розділу 5 Договору.

3.2.2. Вимагати відшкодування збитків, завданих Споживачу внаслідок порушення Постачальником умов Договору.

3.2.3. Вимагати поновлення постачання електричної енергії в установленому порядку після усунення порушень, якщо припинення електропостачання відбулося без розірвання цього Договору.

3.2.4. Одержувати від Постачальника плату за використання мереж Споживача.

4. Відповідальність Сторін

4.1. Відповідальність Постачальника

4.1.1. Постачальник несе відповідальність за постачання електричної енергії Споживачу:

- в обсягах та із забезпеченням договірної величини потужності, визначених згідно з вимогами розділу 5 Договору та з урахуванням додатку 12 "Перелік об'єктів Споживача (з урахуванням площадок вимірювання) та об'єктів субспоживачів (з урахуванням площадок вимірювання), їх потужність, режим роботи" до Договору";
- із дотриманням гарантованого рівня надійності електропостачання відповідно до фактичної категорії струмоприймачів Споживача;
- із дотриманням граничних показників якості електричної енергії на межі балансової належності електромереж в точках продажу.

4.1.2. У разі перерви в постачанні електричної енергії Споживачу з вини Постачальника понад терміни, визначені ПУЕ для струмоприймачів відповідної категорії, Постачальник несе відповідальність перед Споживачем у розмірі двократної вартості недовідпущеної електричної енергії.

4.1.3. У разі відпуску електричної енергії, параметри якості якої перебувають поза межами показників, визначених державними стандартами, Постачальник несе відповідальність перед Споживачем у розмірі двадцяти п'яти відсотків вартості обсягу такої електроенергії.

Постачальник не несе відповідальності перед Споживачем за постачання електричної енергії низької якості за той час, протягом якого Споживач не дотримувався встановленого Договором режиму електроспоживання, допускав перевищення встановленої договірної (граничної) потужності та не виконував інші умови Договору, що підтверджено відповідними документами.

4.1.4. Постачальник не несе відповідальності за майнову шкоду, заподіяну Споживачу або третім особам внаслідок припинення або обмеження електропостачання, здійсненого у встановленому порядку.

Постачальник не несе відповідальності перед Споживачем за порушення вимог пункту 4.1.1–4.1.3 Договору, якщо доведе, що порушення виникли з вини Споживача або внаслідок дії обставин непереборної сили і є наслідками форс-мажорних обставин.

4.1.5. Постачальник не несе відповідальності перед Споживачем за обмеження у постачанні електричної енергії в межах обумовлених Договором обсягів електроенергії та матеріальні або моральні збитки, які викликані:

- 1) протиправними діями третіх осіб, а тому числі власників технологічних мереж, якими здійснюється постачання електричної енергії Споживачу;
- 2) форс-мажорними обставинами (наслідки форс-мажорних обставин підтверджується відповідним актом);
- 3) некваліфікованими діями персоналу Споживача;
- 4) умовами обмеження або припинення постачання електричної енергії Споживачу, передбаченими Договором і введеними у відповідності до законодавства України;
- 5) пошкодженням устаткування Споживача, що спричинило автоматичне відключення лінії живлення;
- 6) недотриманням Споживачем встановленого Договором режиму електроспоживання та перевищення договірної (граничної) величини потужності;
- 7) перервами у електропостачанні Споживача при спрацюванні пристроїв протипаварійної автоматики автоматичного частотного розвантаження (далі – АЧР), а також системи автоматичного відключення навантаження (далі – САВН), яка має автоматичний і ручний запуск, на час, передбачений нормативними документами, за умов нормальної роботи енергосистеми, та на час, необхідний для стабілізації режиму в умовах надзвичайного стану в енергетиці, який вводиться в установленому законодавством України порядку, а також при введенні графіків обмеження та аварійних відключень;
- 8) перервами в передачі електричної енергії на час, який встановлений ПУЕ для відповідної категорії з надійності електропостачання струмоприймачів споживача, зазначеної в Договорі;
- 9) припиненням постачання електричної енергії Субспоживачу, здійсненим основним споживачем без попередження та погодження з Постачальником, за умови дотримання Постачальником та Споживачем вимог діючих нормативно-правових актів.
- 10) іншими причинами, які виникли не з вини Постачальника.

4.2. Відповідальність Споживача

4.2.1. За внесення платежів, передбачених пунктами 2.3.3 – 2.3.4 Договору, з порушенням термінів, визначених додатком 4 "Порядок розрахунків" до Договору, Споживач сплачує Постачальнику пеню у розмірі подвійної облікової ставки Національного банку України, що діяла в період, за який сплачується пеня, від розміру простроченого платежу за кожен день прострочення, враховуючи день фактичної оплати.

4.2.2. За перевищення договірної величини споживання електричної енергії та договірної величини потужності, визначених згідно із вимогами розділу 5 Договору, Споживач сплачує Постачальнику двократну вартість різниці фактично спожитої та договірної величини. При цьому плата за перевищення договірної величини потужності стягується із споживачів з приєднаною потужністю 150 кВт і більше та середньомісячним (за підсумком минулого року) обсягу фактичного споживання електричної енергії 50 тис. кВт.год. і більше. Оплата за перевищення договірних величин споживання електроенергії або договірної величини потужності здійснюється окремим платежем.

4.2.3. Споживач сплачує Постачальнику вартість недоврахованої електроенергії, розраховану виходячи із приєднаної потужності струмоприймачів та кількості годин їх використання (відповідно до Методики визначення обсягу та вартості електричної енергії, не облікованої внаслідок порушення споживачами правил користування електричною енергією (далі – Методика), затвердженої постановою НКРЕ України, за тарифами, що діяли протягом споживання електричної енергії з порушенням, у разі таких дій Споживача:

- самовільного внесення змін у схеми обліку електроенергії;
- пошкодження засобів обліку електроенергії, втручання в їх роботу, зняття пломб з засобів обліку;
- споживання електроенергії поза засобами обліку;
- інших умов, визначених Методикою.

4.2.4. Споживач не несе відповідальності перед Постачальником у відповідності до вимог пунктів 4.2.1 – 4.2.3 Договору, якщо доведе, що порушення виникли з вини Постачальника або внаслідок дії обставин непереборної сили;

4.2.5. Споживач, який має на обслуговуванні житловий фонд, несе відповідальність за наявність та збереження приладів обліку електричної енергії: загальнобудинкового, освітлення місць загального користування, енергозабезпечення ліфтів та насосів підкачки води, лічильників димовидалення та пожежогасіння, поквартирних, встановлених в електрощитових на сходових клітинах житлових будинків, а також пломб на всіх перелічених лічильниках, згідно з додатками 3.1, 3.2, 11 до Договору.

4.3. Форс-мажорні обставини

4.3.1. Сторони не несуть відповідальності за повне або часткове невиконання своїх зобов'язань за цим Договором, якщо воно є результатом дії обставин надзвичайної або непереборної сили, захист від дії якої не передбачено в проектній та іншій нормативній документації, дію якої неможливо попередити застосуванням високопрофесійної практики персоналу, дія якої може бути викликана:

- винятковими погодними умовами і стихійним лихом (ураган, буря, повінь, нагромадження снігу, ожеледь, землетрус, пожежа, просідання і зсув ґрунту);
- непередбаченими ситуаціями, викликаними діями сторони, що не є Постачальником і Споживачем за Договором (страйк, локаут, дія суспільного ворога, оголошена та неоголошена війна, загроза війни, терористичний акт,

блокада, революція, заколот, повстання, масові заворушення, громадська демонстрація, протиправні дії третіх осіб, пожежа, вибух);

- умовами, регламентованими державними органами влади, а також пов'язаними з ліквідацією наслідків, викликаних винятковими погодними умовами і непередбаченими ситуаціями, що перешкоджають виконанню договірних зобов'язань у цілому або частково.

Термін виконання зобов'язань за цим Договором у такому разі відкладається на строк дії обставин непереборної сили.

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

4.4. 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 уповноважених представників обох Сторін Договору в двох примірниках. Сторона, дії або бездіяльність якої стала причиною складання акта, має право внести до акта свої зауваження.

У разі відмови відповідальної Сторони від підписання акта, в ньому робиться запис про відмову. У цьому випадку акт вважається дійсним, якщо його на місці складання підписали не менше трьох уповноважених представників Сторони Договору, що складала акт.

У випадку відмови Сторони від отримання акта, він направляється іншій Стороні рекомендованим поштовим відправленням.

4.5. У разі порушень Споживачем п. 22 Порядку заповнення податкової накладної, затвердженого наказом Міністерства фінансів України № 1307 від 31.12.2015 та п. 3 Порядку ведення Єдиного реєстру податкових накладних, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України № 1246 від 29.12.2010, а саме: порядку реєстрації виписаних розрахунків коригування на зменшення суми податку на додану вартість, у випадках, передбачених статтею 192 Податкового кодексу України, які призвели до втрати Постачальником права на зменшення податкового зобов'язання з податку на додану вартість, Споживач зобов'язаний сплатити на користь Постачальника, згідно з його письмовою вимогою, штраф у розмірі надміру сплаченого до бюджету податку на додану вартість протягом 5 (п'яти) календарних днів.

5. Порядок визначення договірних величин споживання електричної енергії та потужності

5.1. Для визначення договірних величин споживання електричної енергії та потужності на наступний рік, Споживач, не пізніше "01" жовтня поточного року, надає Постачальнику відомості про розмір очікуваного споживання електричної енергії для оформлення додатку 1 "Обсяги постачання (договірні величини споживання) електричної енергії Споживачу та субспоживачу" до Договору.

Обсяг очікуваного споживання електричної енергії повинен не перевищувати максимально дозволеного до використання обсягу споживання електричної енергії, обчисленого, як добуток дозволеної потужності, кількості годин роботи електроустановок на добу та кількості календарних днів у відповідному розрахунковому періоді.

У разі відхилення від обсягів фактичного споживання за минулий рік на 15 % і більше, обсяги очікуваного споживання електричної енергії обґрунтовуються Споживачем за даними запланованої до використання потужності та режиму роботи електроустановок відповідно до умов Договору.

Розмір очікуваного споживання електричної енергії визначається та вказується для кожної площадки вимірювання.

У разі ненадання Споживачем зазначених відомостей у встановлений термін, розмір очікуваного споживання електричної енергії на наступний рік устанавлюється Постачальником на рівні споживання у відповідних періодах поточного року, що минули, та у відповідних періодах минулого року, які відповідають майбутнім періодам поточного року.

Споживачі, які розраховуються за електричну енергію за тарифами, диференційованими за періодами часу, та споживачі постачальників за нерегульованим тарифом, електроустановки яких обладнані засобами диференційного (погодинного) обліку електричної енергії, додатково подають відомості про заявку величини споживання електричної потужності у години контролю максимального навантаження енергосистеми на відповідні розрахункові періоди.

5.2. Узгоджений Сторонами обсяг очікуваного споживання електричної енергії є договірною величиною споживання електроенергії і оформлюється додатком 1 "Обсяги постачання (договірні величини споживання) електричної енергії Споживачу та субспоживачу" до Договору.

5.3. Граничні величини споживання електричної потужності на розрахунковий період визначаються на години максимуму навантажень енергосистеми для кожного об'єкта Споживача з присланою потужністю 150 кВт і більше та середньомісячним (за підсумком минулого року) обсягом фактичного споживання електричної енергії 50000 кВт.год. і більше, виходячи із установленого енергосистемою завдання щодо граничного споживання електричної потужності, та доводяться Постачальником щомісячно Споживачу письмовим повідомленням, яке вважається невід'ємною частиною цього Договору.

У разі, якщо для відповідних об'єктів Споживач на підставі двостороннього акта має погоджену технологічну та аварійну броню електропостачання, договірна гранична величина споживання електричної потужності в годині максимуму навантаження має бути не нижче обумовленої актом екологічної, аварійної та технологічної броні електропостачання.

Для визначення величини електричної потужності Споживача (без субспоживачів), до технологічних електричних мереж якого приєднані електроустановки інших споживачів (субспоживачів), Споживач складає з субспоживачами двосторонній Акт про розподіл обсягів споживання електричної потужності, в якому визначається величина потужності субспоживачів на основі добових графіків споживання електричної енергії та величини потужності в установленій характерний режимний день літнього і зимового періоду.

При потребі Споживач, який розраховується за електричну енергію за тарифами, диференційованими за періодами часу, та Споживач постачальника за нерегульованим тарифом, електроустановки якого обладнані засобами диференційного (погодинного) обліку електричної енергії має право протягом розрахункового періоду звернутися до Постачальника за коригуванням граничної величини споживання електричної потужності. За дату коригування приймається дата отримання Постачальником письмового звернення Споживача.

5.4. Години контролю максимуму навантажень енергосистеми (межі тарифних зон) установлюються державним підприємством, що здійснює централізоване диспетчерське (оперативно-технологічне) управління об'єднаною енергетичною системою України, і доводяться Постачальником до відома Споживача письмовими повідомленнями.

5.5. Визначення фактичного активного навантаження Споживача виконується Постачальником у годині максимуму навантаження енергосистеми наступними способами:

- по розрахунковим електронним лічильникам активної електроенергії шляхом зняття показників електrolічильників протягом півгодини, визначення різниці між цими показниками та діленням цієї різниці на тривалість заміру, тобто на 0,5 години, і помноженням на розрахунковий коефіцієнт обліку;
- по розрахунковим електронним лічильникам, що фіксують 30-хвилинну максимальну потужність;
- за умови наявності атестованої автоматизованої системи обліку електроенергії - на підставі її даних про споживання електричної потужності протягом всього розрахункового періоду;
- при наявності приєднаних до технологічних електричних мереж Споживача електроустановок інших споживачів (субспоживачів) - відніманням від загальної величини електричної потужності, зафіксованої засобами автоматизованої системи обліку електроенергії Споживача, величини потужності субспоживачів, яка зазначена в Акті про розподіл обсягів споживання електричної потужності.

5.6 При ненаданні Споживачем Акту про розподіл обсягів споживання електричної потужності фактичне активне навантаження Споживача, до технологічних електричних мереж якого приєднані електроустановки інших споживачів (субспоживачів), визначається як загальна величина електричної потужності (разом з субспоживачами), обрахована на підставі показань засобів обліку електричної енергії Споживача.

5.7. Звернення Споживача щодо коригування протягом поточного розрахункового періоду договірних величин розглядаються Постачальником протягом п'яти робочих днів від дня отримання звернення. Постачальник приймає рішення за цим зверненням та не пізніше шостого робочого дня, від дня отримання звернення, письмово повідомляє споживача про результати розгляду заяви. Пропозиції споживача щодо коригування договірних величин є пріоритетними за умови попередньої оплати додатково заявлених обсягів та отримання Постачальником не пізніше ніж за п'ять робочих днів до закінчення розрахункового періоду. Постачальник має право відмовити Споживачу в коригуванні (збільшенні) договірних величин у разі невиконання Споживачем своїх зобов'язань щодо оплати електричної енергії за Договором.

У разі коригування за заявою Споживача договірної величини споживання обсягу електричної енергії здійснюється відповідне коригування договірної граничної величини споживання електричної потужності.

Датою коригування вважається дата попередньої оплати додатково заявлених обсягів активної електричної енергії. У разі, якщо Договором передбачена оплата не передбачена, датою коригування вважається дата прийняття Постачальником рішення про коригування договірних величин на підставі письмового звернення Споживача. Для Споживача, який розраховується за тарифами, диференційованими за періодами часу, та/або Споживача Постачальника за нерегульованим тарифом, електроустановки якого обладнані засобами диференційного (погодинного) обліку електричної енергії, за дату коригування договірної граничної величини споживання електричної потужності приймається дата отримання постачальником електричної енергії звернення від Споживача.

Скоригована гранична величина споживання електричної потужності дієсна з дня проведення коригування.

За результатами розгляду Споживачу надсилається повідомлення про рівні відкоригованих договірних величин або обгрунтована відмова здійснення коригування. Повідомлення про рівні відкоригованих договірних величин обсягу споживання та електричної потужності є невід'ємною частиною договору.

6. Порядок обмеження та припинення електропостачання

6.1. Електропостачання Споживача може бути обмежено або припинено Постачальником:

6.1.1. Без попередження у разі:

- виникнення аварійних ситуацій в електроустановках Постачальника - 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 електропередавальної організації та інших споживачів, після оформлення у встановленому порядку акта про порушення;
- приєднання Споживачем власних струмоприймачів або струмоприймачів третіх осіб до мереж Постачальника поза розрахунковими засобами обліку або збільшення величини приєднаної потужності понад величину, визначену умовами договору та/або проектними рішеннями після оформлення у встановленому порядку акта про порушення;
- самовільного внесення змін у схеми обліку електроенергії після оформлення у встановленому порядку акта про порушення.

6.1.2. З повідомленням Споживача (в т.ч. у вигляді телефонограми) не пізніше ніж за 10 хвилин у разі перевищення Споживачем граничної величини потужності в години максимуму навантаження протягом 30 хвилин і більше.

6.1.3. З повідомленням Споживача не пізніше ніж за три робочих дні у разі:

- 1) відсутності у Споживача персоналу для обслуговування електроустановок або договору на обслуговування електроустановок;
- 2) недопущення Споживачем до електроустановок, пристроїв релейного захисту, автоматики і зв'язку, які забезпечують регулювання навантаження в енергосистемі, та/або розрахункових засобів обліку електричної енергії уповноважених посадових осіб органів виконавчої влади та/або електропередавальної організації, на яких покладено згідно з законодавством України та/або договором відповідні обов'язки;
- 3) несплати Споживачем рахунків за активну електроенергію, реактивну електроенергію, перевищення договірної величини споживання електричної енергії та/або потужності, пеню, інфляційні нарахування, 3% річних відповідно до умов Договору і в терміни, передбачені додатком 4 "Порядок розрахунків" до Договору;
- 4) несплати за недовраховану електричну енергію, визначену відповідно до законодавства;
- 5) невиконання припису представника відповідного органу виконавчої влади;
- 6) невиконання обґрунтованих вимог електропередавальної організації (постачальника електричної енергії) щодо приведення розрахункового обліку (в т.ч. автоматизованої системи комерційного обліку електричної енергії (далі – АСКОВЕ) або локального устаткування збору та обробки даних (далі – ЛУЗОВ) в технічний стан відповідно до вимог нормативних документів;
- 7) закінчення терміну дії, розірвання або неукладення між суб'єктами господарювання договорів;
- 8) порушення споживачем під час виконання робіт або провадження іншої діяльності поблизу електричних мереж Правил охорони електричних мереж унаслідок незабезпечення збереження електричних мереж, створення неналежних умов експлуатації зазначених електричних мереж, створення умов, наслідком яких можуть стати нещасні випадки від впливу електричного струму. Відключенню підлягають електроустановки та струмоприймачі Споживача, для електрозабезпечення яких використовуються електричні мережі, щодо яких Споживачем порушуються Правила охорони електричних мереж.

6.1.4. У разі незадовільного технічного стану електроустановок Споживача, який загрожує аварією, пожежею і створює загрозу життю обслуговуючого персоналу, населенню і сільськогосподарським тваринам, у разі невиконання вимог щодо усунення недоліків в електроустановках Споживача – за приписом представників державних органів, на які покладено відповідні обов'язки згідно із законодавством України.

6.1.5. У разі введення в установленому порядку графіків обмежень та відключень унаслідок недостатності електричної енергії та/або потужності в енергетичній системі – згідно з додатком 8 "Порядок участі споживача в графіках обмеження електроспоживання та графіках відключень" до Договору.

6.1.6. З повідомленням не менше ніж за 10 днів про очікувану кількість та тривалість відключень для проведення планових ремонтних робіт в електроустановках Постачальника або для приєднання нових споживачів, у разі відсутності резервного живлення Споживача.

6.2. Споживачу може бути обмежено або повністю припинено постачання електричної енергії в інших випадках, неумовлених у Договорі, але передбачених в діючих нормативно-правових актах.

6.3. Постачальник, якщо він виконав передбачені законодавством та цим Договором умови запровадження обмежень та відключень Споживача від джерел електропостачання, не несе відповідальності за можливі наслідки, пов'язані з таким обмеженням або повним відключенням Споживача.

Повне відключення чи обмеження Споживача в постачанні електроенергії не звільняє його від сплати пені за кожний день прострочення терміну сплати платежів по цьому Договору.

7. Облік електричної енергії та порядок розрахунків

7.1. Облік електроенергії, спожитої Споживачем та/або субспоживачами, приєднаними до електричних мереж Споживача, здійснюється згідно з вимогами ПУЕ. У разі порушення Споживачем вимог нормативно-технічних документів щодо встановлення та експлуатації засобів обліку, їх покази не використовуються при розрахунках за спожиту електроенергію, а обсяги спожитої електроенергії визначаються Постачальником шляхом розрахунку згідно з вимогами додатка 4 "Порядок розрахунків" до Договору.

7.2. У разі встановлення розрахункових засобів обліку не на межі балансової належності електричних мереж Постачальника та Споживача, обсяг спожитої електроенергії визначається шляхом збільшення (зменшення) обсягів електричної енергії, визначених відповідно до показів розрахункових засобів обліку, на величину обсягу

розрахункових втрат електроенергії у ділянці електричної мережі (з урахуванням трансформаторів) від межі балансової належності до місця встановлення розрахункових засобів обліку. Розрахунки втрат виконуються на підставі галузевих нормативно-технічних документів та оформлюються додатком 10.1 "Розрахунок втрат електричної енергії в мережах Споживача" до Договору, додатком 10.2 "Розрахунок частки втрат електричної енергії в мережах Споживача, викликаних передачею електричної енергії на потреби субспоживачів" до Договору.

7.3. У разі розміщення засобів обліку Споживача у приміщеннях, які не відповідають визначеним нормативно-технічними документами вимогам температурного режиму експлуатації засобів обліку, у зимовий період (грудень, січень, лютий) обсяг спожитої електричної енергії збільшується на 5% у порівнянні з обсягом, визначеним за фактичними показами цього засобу обліку.

7.4. Якщо протягом 2 послідовних розрахункових періодів спостерігається зменшення середнього завантаження вимірювальних трансформаторів струму до рівня, меншого ніж передбачений проектною документацією, вимогами ПУЕ та/або технічними характеристиками заводу-виробника щодо завантаження трансформаторів струму, Постачальник протягом 10 днів наступного розрахункового місяця звертається до власника відповідних засобів обліку щодо приведення обліку відповідно до вимог нормативно-технічних документів.

Термін приведення обліку у відповідність до вимог ПУЕ або до технічних характеристик заводу-виробника засобів обліку має не перевищувати 1 місяць (для обліку в мережах 0,4 кВ) та 3 місяці (для обліку в мережах 6 кВ та вище) з дня складення акта.

У такому разі сторонами переглядається величина дозволеної потужності.

7.5. Заміна, ремонт, перепрограмування засобів обліку електричної енергії здійснюється за рахунок власника цих засобів обліку.

7.6. Перелік комерційних засобів обліку основного споживача та субспоживача, з необхідними даними для розрахунків, наведений відповідно у додатках 3.1 "Перелік та дані комерційних засобів обліку, по яких проводиться розрахунок за відпущену електроенергію Споживачу" до Договору та 3.2 "Перелік та дані комерційних засобів обліку субспоживачів" до Договору.

7.7. На підставі показів засобів обліку електричної енергії (в тому числі впроваджених у встановленому порядку АСКОВЕ (ЛУЗОВД)) та умов додатка 4 "Порядок розрахунків" оформляються такі документи:

- акт прийняття-передавання електричної енергії за формою додатку 2 до Договору або акт прийняття-передавання електричної енергії з урахуванням згенерованої електричної енергії в мережу Постачальника за формою додатку 2.1 до Договору (в разі укладення зі Споживачем договору купівлі-продажу електричної енергії, яка вироблена з альтернативних джерел енергії);

- акт результатів замірів електричної потужності.

За наявності виводів на різних ступенях напруги та різних системах обліку покази надаються окремо за кожною точкою обліку.

7.8. У разі виникнення у Споживача заборгованості з оплати за спожиту електричну енергію, Сторони за взаємною згодою та у порядку, передбаченому законодавством України, укладають договір про погашення заборгованості.

У разі відсутності договору про погашення заборгованості та при відсутності у платіжному документі у реквізиті призначення платежу посилань на період, за який здійснюється оплата або перевищення суми платежу, необхідної для цього періоду, ці кошти, перераховані Споживачем за електричну енергію, Постачальник має право зарахувати як погашення існуючої заборгованості Споживача з найдавнішим терміном її виникнення.

Укладення Сторонами та дотримання Споживачем договору про погашення заборгованості не звільняє Споживача від оплати поточного споживання електричної енергії.

У разі порушення Споживачем умов договору про погашення заборгованості Постачальник має право у порядку, визначеному пунктом 6.1.3 Договору, припинити постачання електричної енергії Споживачу до повного погашення заборгованості.

7.9. Розмір платежу за резервування обсягу електричної енергії, необхідного для забезпечення електричною енергією на термін дії аварійної броні до повного відключення Споживача, визначається відповідно до актів екологічної, аварійної і технологічної броні.

8. Відносини із третьою стороною, об'єктивно присутньою у процесі забезпечення Споживача електричною енергією

8.1. Відносини із субспоживачами (для споживачів, які мають приєднаних до їхніх мереж субспоживачів).

8.1.1. Якщо до технологічних електричних мереж Споживача приєднані електроустановки інших споживачів (субспоживачів), відносини між Споживачем та Постачальником, у тому числі їх взаємна відповідальність, регулюються договором про спільне використання технологічних електричних мереж, а відносини між Споживачем та субспоживачем (субспоживачами), у разі виникнення у субспоживача (субспоживачів) відповідно до законодавства України зобов'язань уносити плату за перетікання реактивної електроенергії, регулюються договором про технічне забезпечення електропостачання споживача. Величина плати за перетікання реактивної електроенергії на межі розділу електромереж визначається у встановленому Методикою обчислення плати за перетікання реактивної електроенергії порядку.

8.1.2. Споживач передає електричну енергію субспоживачам, перелік яких визначений у додатку 3.2 "Перелік та дані комерційних засобів обліку субспоживачів" до Договору, у межах доведеної Споживачу згідно пункту 5.3 Договору договірної величини потужності та в обсягах, визначених відповідно до розділу 5 Договору та з урахуванням умов розділу 6 Договору, і встановлених в пункті 2 додатку 1 "Обсяги постачання (договірні величини споживання) електричної енергії Споживачу та субспоживачу" до Договору.

8.1.3. Споживач передає Постачальнику дані про обсяги споживання електричної енергії субспоживачами у порядку, визначеному відповідно до розділу 5 Договору, а також звіт про використану субспоживачами електричну енергію згідно вимог додатку 4 "Порядок розрахунків" до Договору.

8.1.4. Споживач складає із субспоживачами, перелік яких визначений у додатку 3.2 "Перелік та дані комерційних засобів обліку субспоживачів" до Договору, двосторонній Акт про розподіл обсягів споживання електричної потужності у порядку, визначеному згідно пункту 5.3 Договору та передає його Постачальнику.

8.1.5. Відключення (крім аварійних), виведення в ремонт та ввімкнення після ремонту електроустановок Споживача, який бере участь у передачі електричної енергії субспоживачам, здійснюється Споживачем лише за погодженням з Постачальником.

8.1.6. Споживач має право приєднувати нових субспоживачів до власних технологічних електричних мереж у межах дозволеної потужності. У таких випадках дозволена потужність Споживача за цим Договором має бути зменшена на величину приєднаної потужності нових субспоживачів.

8.1.7. У разі заборгованості субспоживача за електричну енергію, на вимогу Постачальника, Споживач відключає електроустановки субспоживача у терміни, які доводяться Споживачеві Постачальником відповідним листом, і обов'язково складає у встановленому порядку акт про відключення, копію якого надає Постачальнику, або після складання відповідного акта надає можливість Постачальнику відключити електроустановки цього субспоживача.

8.1.8. Споживач забезпечує доступ Постачальника до розрахункових засобів обліку електричної енергії субспоживачів, які знаходяться на його території.

8.2. Відносини між Споживачем та електропередавальною організацією (якщо Споживач, який приєднаний до мереж електропередавальної організації, що не має ліцензії на постачання електричної енергії) регулюються умовами договору про технічне забезпечення електропостачання Споживача, який укладається між ними.

8.3. Взаємовідносини з основним споживачем (для субспоживачів)

8.3.1. Відносини між Постачальником та основним споживачем у частині передачі електричної енергії Споживачу (субспоживачу) регулюються договором про спільне використання технологічних електричних мереж.

8.4. У разі повного відключення струмоприймачів основного споживача більше ніж на один розрахунковий період, всі втрати електричної енергії у мережах основного споживача розподіляються Постачальником пропорційно до частки споживання активної електроенергії між субспоживачами, які уклали договір про постачання електричної енергії з Постачальником.

9. Інші умови.

9.1. Всі додатки до цього Договору, а саме:

Додаток	Назва додатка
1	2
додаток 1	"Обсяги постачання (договірні величини споживання) електричної енергії Споживачу та субспоживачу"
додаток 2	"Акт прийняття-передавання електричної енергії"
додаток 3.1	"Перелік та дані комерційних засобів обліку, по яких проводиться розрахунок за відпущену електроенергію Споживачу"
додаток 3.2	"Перелік та дані комерційних засобів обліку субспоживачів"
додаток 4	"Порядок розрахунків"
додаток 5	"Порядок розрахунків за перетікання реактивної електроенергії"
додаток 6	"Акт розмежування балансової належності електромереж та експлуатаційної відповідальності сторін"
додаток 7	"Схема електропостачання об'єкта Споживача"
додаток 8	"Порядок участі Споживача в графіках обмеження електроспоживання та графіках відключень"
додаток 10.2	"Розрахунок частки втрат електричної енергії в мережах Споживача, викликаних передачею електричної енергії на потреби субспоживачів"
додаток 12	"Перелік об'єктів Споживача (з урахуванням площадок вимірювання) та об'єктів субспоживачів (з урахуванням площадок вимірювання), їх потужність, режим роботи електроустановок"

є невід'ємними частинами Договору.

9.2. У разі укладення Сторонами договору про погашення заборгованості, наявності акту екологічної, аварійної та технологічної броні електропостачання, повідомлень про встановлені граничні величини споживання електричної

потужності та повідомлень про результати поточних перерахунків економічних еквівалентів реактивної потужності вони є невід'ємними частинами Договору.

9.3. Усі зміни та доповнення до Договору оформлюються письмово, підписуються уповноваженими особами та скріплюються печатками обох Сторін.

Сторони зобов'язуються письмово повідомляти про зміну реквізитів (місцезнаходження, банківських реквізитів тощо), не пізніше ніж через 10 днів після настання таких змін. Таке повідомлення, підписане Стороною, стає частиною Договору з моменту отримання його іншою Стороною.

9.4. Спільні питання та розбіжності щодо виконання умов Договору, по яких Сторонами не буде досягнуто згоди, вирішуються у порядку, встановленому законодавством України.

9.5. У випадку бажання Споживача отримувати електричну енергію від іншого постачальника, Споживач завчасно, але не пізніше ніж за 20 днів, повідомляє про це Постачальника. На підставі заяви Споживача складається двосторонній акт, у якому фіксуються покази засобів обліку та виписується платіжний документ для остаточного розрахунку, який має бути оплачений повністю у встановленому порядку. Лише після повного розрахунку Постачальник узгоджує укладання договору купівлі-продажу з іншим постачальником, при цьому дія Договору припиняється в частині постачання активної електроенергії Споживачу на термін дії договору про купівлю-продаж електричної енергії з іншим постачальником. Всі інші умови цього Договору залишаються в силі.

9.6. Цей Договір набирає чинності з дня його підписання та діє до 31 грудня 2018 року. Договір вважається продовженим на кожний наступний календарний рік, але не довше терміну дії договору оренди ("31" травня 2020 року), якщо за місяць до закінчення терміну дії Договору жодною із Сторін не буде заявлено про припинення його дії або перегляд його умов.

В частині виконання грошових зобов'язань вказаний договір діє до їх повного виконання. Договір може бути розірвано і в інший термін за ініціативою будь-якої із Сторін у порядку, визначеному законодавством України.

9.7. Цей Договір укладено у двох оригінальних примірниках однакової юридичної сили, по одному для кожної зі Сторін.

9.8. Споживач відповідно до Закону України "Про захист персональних даних" надає згоду Постачальнику на обробку персональних даних Споживача з метою ведення господарської діяльності з постачання електричної енергії, ведення іншої господарської діяльності згідно з вимогами Цивільного кодексу України, Господарського кодексу України, зокрема: забезпечення реалізації договірних та інших відносин, які виникають з товариством, підготовки та подання відповідно до вимог законодавства податкової, бухгалтерської, статистичної звітності, адміністративної та іншої інформації, пов'язаної з веденням господарської діяльності. Збирання персональних даних здійснюється відповідно до вищезазначеної мети їх обробки.

Постачальник повідомляє, що є володільцем зібраних персональних даних (ПІБ, паспортні та інші реєстраційні дані, індивідуальний податковий номер, місце реєстрації, місцезнаходження об'єкту енергозабезпечення та інших даних, зібраних відповідно до вищевказаної мети їх обробки).

Відповідно до наданої згоди на обробку персональних даних ці дані можуть поширюватись серед розпорядників баз персональних даних та третіх осіб (банк, платіжні системи, органи державної влади та місцевого самоврядування та т.п.).

Відповідно до статті 8 Закону України "Про захист персональних даних" Споживач має право:

- 1) знати про джерела збирання, місцезнаходження своїх персональних даних, мету їх обробки, місцезнаходження або місце проживання (перебування) володільця чи розпорядника персональних даних або дати відповідне доручення щодо отримання цієї інформації уповноваженим ним особам, крім випадків, встановлених законом;
- 2) отримувати інформацію про умови надання доступу до персональних даних, зокрема інформацію про третіх осіб, яким передаються його персональні дані;
- 3) на доступ до своїх персональних даних;
- 4) отримувати не пізніше як за тридцять календарних днів з дня надходження запиту, крім випадків, передбачених законом, відповідь про те, чи обробляються його персональні дані, а також отримувати зміст таких персональних даних;
- 5) пред'являти вмотивовану вимогу володільцю персональних даних із запереченням проти обробки своїх персональних даних;
- 6) пред'являти вмотивовану вимогу щодо зміни або знищення своїх персональних даних будь-яким володільцем та розпорядником персональних даних, якщо ці дані обробляються незаконно чи є недостовірними;
- 7) на захист своїх персональних даних від незаконної обробки та випадкової втрати, знищення, пошкодження у зв'язку з умисним приховуванням, ненаданням чи несвочасним їх наданням, а також на захист від надання відомостей, що є недостовірними чи ганьблять честь, гідність та ділову репутацію фізичної особи;
- 8) звертатися із скаргами на обробку своїх персональних даних до Уповноваженого або до суду;
- 9) застосовувати засоби правового захисту в разі порушення законодавства про захист персональних даних;
- 10) вносити застереження стосовно обмеження права на обробку своїх персональних даних під час надання згоди;
- 11) відкликати згоду на обробку персональних даних;
- 12) знати механізм автоматичної обробки персональних даних;

13) на захист від автоматизованого рішення, яке має для нього правові наслідки.

9.9. У зв'язку з укладенням даного Договору, договір про постачання електричної енергії № 161002763 від 04.06.2018 року є розірваним, але в частині виконання грошових зобов'язань діє до повного їх виконання.

9.10. Постачальник є платником податку на прибуток за основною ставкою згідно пункту 136.1 статті 136 Податкового кодексу України. Споживач є платником вищевказаного податку.

9.11. Споживач надає/не надає (потрібне підкреслити) згоду Постачальнику на направлення СМС повідомлень відповідальній особі Споживача _____

(особа, дорівнює, ім'я та по батькові)

на номер телефону: _____ або електронних листів на E-mail _____, що надсилатимуться з метою забезпечення реалізації договірних та інших відносин, які виникають з Постачальником.

10. Місцезнаходження та банківські реквізити сторін.

Постачальник:		Споживач:	
Юридична адреса	40035 м. Суми вул. І.Сірка, 7	Юридична адреса	40000, м. Суми, вул. Івана Піддубного, буд. 25
Ідентифікаційний код ЄДР	23293513	Ідентифікаційний код ЄДР	32318370
Індивідуальний податковий номер ІПН (РНОКПП)	232935118190	Індивідуальний податковий номер ІПН (РНОКПП)	323183718197
Тел.	0 (800) 300-247, (0542) 65-96-59	Тел.	0542-650-621 066-811-47-25
Факс	(0542) 78-64-24	Факс	0542-650-621
Сайт	www.soe.com.ua	E-mail	www.farbex.com.ua
Адреса філії	40009 м. Суми вул. Путивльська, 6/1	Поточний рахунок	26001000003951
Ідентифікаційний код ЄДР	23822696	Назва банку	АТ "Укресксімбанк"
Індивідуальний податковий номер ІПН (РНОКПП)	-	МФО	322313
Тел.	(0542) 659-674, 659-658, 659-682	Поштова адреса	40000, м. Суми, вул. Івана Піддубного, буд. 25
Факс	(0542) 659-671		-
Поточний рахунок	26008300028753		-
Назва банку	СФ АТ "Ощадбанк"		-
МФО	337568		-
Рахунок із спеціальним режимом використання	26031300028753		-
Назва банку	СФ АТ "Ощадбанк"		-
МФО	337568		-

Постачальник:
Директор філії "Сумський міський район
електричних мереж"
ПАТ "Сумиобленерго"

С.А. Скляров

м.п.
21.08.2018

Споживач:
Директор
ТОВ "ВП "ПОЛІСАН"

Ю.В. Омелечко

м.п.
21.08.2018

Handwritten signatures:
For the bidding of the MRO Diana
for the company

Додаток 1

до договору про постачання електричної енергії
№ 161002763 від 21.08.2018

ОБСЯГИ

постачання (договірні величини споживання) електричної енергії Споживачу та субспоживачу

1. Дані про очікуваний обсяг постачання електричної енергії ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО "ПОЛІСАН" на 2018 рік (тис.кВт*год).

№	Назва площадки вимірювання Споживача, адреса	Назва розрахункового періоду												Разом
		січень	лютий	березень	квітень	травень	червень	липень	серпень	вересень	жовтень	листопад	грудень	
1	Цех по виробництву лакофарбових виробів; м. Суми, вул. Івана Піддубного, буд. 25; Промислова база, м. Суми, вул. Івана Піддубного, буд. 13/1	-	-	-	-	-	-	-	-	182,150	127,529	150,674	150,932	611,285
2	Спортивно-оздоровчий центр "Олімпієць" м. Суми, вул. Народна, буд. 56	-	-	-	-	-	-	-	-	10,000	10,000	10,000	10,000	40,000
	Всього за Споживачем	-	-	-	-	-	-	-	-	192,150	137,529	160,674	160,932	1435,603

2. Дані про відпуск електричної енергії субспоживачам на 2018 рік (тис.кВт*год).*

№	Назва субспоживача та адреса	Назва розрахункового періоду												Разом
		січень	лютий	березень	квітень	травень	червень	липень	серпень	вересень	жовтень	листопад	грудень	
1	ТОВ "Домінанта", м. Суми, вул. Івана Піддубного, буд. 4 (о.р. 1611946)	-	-	-	-	-	-	-	-	40,000	40,000	40,000	40,000	160,000
	Всього по субспоживачам	-	-	-	-	-	-	-	-	40,000	40,000	40,000	40,000	160,000

* Заповнюється при наявності субспоживачів

Розрахунковий період для визначення обсягу спожитої електричної енергії визначено в додатку 4 "Порядок розрахунків" до Договору.

Постачальник:

Директор філії "Сумський міський район
електричних мереж"
ПАТ "Сумнобленерго"

С.І. Склярів

м.п.
21.08.2018

Споживач:

Директор
ТОВ "ВП "ПОЛІСАН"

Ю.В. Омелечко

м.п.
21.08.2018*Ю.В. Омелечко*

до договору про постачання електричної енергії
№ 161002763 від 21.08.2018

Акт
прийняття-передавання електричної енергії
протягом розрахункового періоду від " _____ " до " _____ "

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО "ПОЛІСАН"

Особовий рахунок	161002763
Дата запису показів	20

№ за/п	Найменування площадки вимірювання Споживача (субспоживачів)	№ лічильника	Вид енергії *	Покази		Різниця	Розрахунковий коефіцієнт	Спожито (за показами лічильника), кВт/г (кВАр/г)	Втрати		Нарахування		Спожито разом, кВт/г (кВАр/г)
				попередні	поточні				В мережах, кВт/г (кВАр/г)	В трансформа-торах, кВт/г (кВАр/г)	За вимогами температурно-го режиму	у разі зни-ження рівня навантаження	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Разом по об'єктах Споживача													
в тому числі по субспоживачах													
Втрати пов'язані зі спільним використанням мережі													
Власне споживання споживача													

* У колонці 4 вказати вид енергії: СА – споживання активної електроенергії; СР – споживання реактивної електроенергії; ГР – генерація реактивної електроенергії.

Постачальник:
Директор філії "Сумський міський район
електричних мереж"
ПАТ "Сумиобленерго"

С.И. Складов

М.П.
21.08.2018

Споживач:
Директор
ТОВ "ВП "ПОЛІСАН"

Ю.В. Омелечко

M.H.
21.08.2018

В. В. Шахенов

ПЕРЕЛІК
та дані комерційних засобів обліку, по яких
проводиться розрахунок за відпущену електроенергію Споживачу

№	Найменування та адреса площадки вимірювання Споживача, точка підключення	№, вид енергії* (СА, СР, СГ), тип, клас точності, квартал та рік поверся, покази лічильника на момент укладання договору	Базисова назва обліку (пост./спож.)			Номинал трансформатора струму, тип, клас точності, рік поверся	Номинал трансформатора напруги, тип, клас точності, рік поверся	Розрахунковий коефіцієнт	Місце встановлення засоба обліку	Навруга точки продажу	Необхідність допозачування втрат			Навантажувальний коефіцієнт 5% при відсутності обігріву	Вид тарифу (1- місячний, 2-3- сезонний, ДЗ- тригодинний)	Тарифна група	Кодування постачальника		Клас напруги	АСКОЕ (ДУЗОД)
			лічиль- ник	T/C	T/H						в трансформаторі	в мережі	Внутрішній з співставленням				Згідно з формою 4 МКОЕ	Внутрішній (ВСУ без з'ясування)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	Цех по виробництву лакофарбових виробів, м. Суми, вул. Івана Піддубного, буд. 25 ТП - 522	№ 40572348 Тип: ZMG410CR4.041b.37S2 К.т.: 1,0 (СА); 2,0 (СР) Р.п.: I/2018	Спож.	Спож.	Спож.	75/5 ТОЛУ-10 К.т.: 0,5s Р.п.: II/18	6000/100 НТМІ-6 К.т.: 0,5s Р.п.: IV/15	900	Ком. № 5 в РП - 30	6	ні	ні	так	ні	3	I	060	BC	II	так
	Промислова база, м. Суми, вул. Івана Піддубного, буд. 13/1 ТП - 451	Покази: 00439,873 (СА) 00174,832 (СР) 00000,000 (ГР)																		
2	Спортивно-оздоровчий центр "Олімпієць", м. Суми, вул. Народна, буд. 56 КТП - 155	№ 7674710 Тип: НІК 2303L АРПІ 1000ME К.т.: 1,0 Р.п.: IV 2015 Покази: 039592 (СА)	Пост.	-	-	-	-	1	ВШО- 0,4кВ (пост.) на фасаді прим.	0,4	ні	ні	ні	ні	3	I	084	BC	II	ні

Примітка 1: у випадку заміни розрахункового електролічильника або трансформатора струму чи напруги, сторонами складається відповідний акт, який вкладається невід'ємною частиною цього договору.

* У колонці 3 вказати вид енергії: СА – споживання активної електроенергії; СР – споживання реактивної електроенергії; ГР – генерація реактивної електроенергії.

Постачальник:
Директор філії "Сумський міський район
електричних мереж"
ПАТ "Сумобленерго"

О.І. Скліаров

М.П.
21.08.2018

Споживач:
Директор
ТОВ "ВП "ПОЛІСАН"

Ю.В. Омелечко

М.П.
21.08.2018



Ю.В. Омелечко

Додаток 3.2

до договору про постачання електричної енергії
№ 161002763 від 21.08.2018ПЕРЕЛІК
та дані комерційних засобів обліку субспоживачів

№	Найменування площадки вимірювання	№, тип, клас точності, квартал та рік поверки, покази лічильника на момент укладання договору	№ лічильника основного обліку та від якого відраховується показ під енергії* (CA, CP, GP)	Балансова належність обліку (пост./спож./суб.)			Номинал трансформатора струму, тип, клас точності, рік поверки	Номинал трансформатора напруги, тип, клас точності, рік поверки	Розрахунковий коефіцієнт	Місце встановлення засобу обліку	Напруга точки пролігу	Необхідність допозачування втриг		Навантаж. дозв. 5% при відсутності обліку	Вид тарифу (3- загальнообліковий, ДЗ- докопийний, ДЗ- тризонний)	Тарифна група	Кодування постачальника		Клас напруги
				лічиль- ник	ТС	Т/Н						в трансформаторах	в мережі				Згідно з формою 4 НКРЕ	Вирішений (ВСУ без вжиття)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	Виробнича база, м. Суми, вул. Івана Піддубного, буд. 4 ТП - 451 (о.р. 1611946)	№ 40238731 Тип: ZMG410CR4.041b.37 S2 К.т.: 1,0 Р.п.: IV/2015 Покази: 01998,789 (CA)	№ 40572348	Суб.	-	-	150/5 Тип: Т-0,66У3 К.т.: 0,5s Р.п.: I,2016	-	30	ВШО - 0,4 кВ субспож. на ТП - 451	0,4	ні	так	ні	3	1	060	ВС	II

Примітка: у випадку заміни розрахункового електролічильника або трансформатора струму чи напруги, Споживач складає з субспоживачем відповідний акт та письмово надсилає Постачальнику. Даний акт вважається невід'ємною частиною Договору.

* У колонці 4 вказати вид енергії: CA – споживання активної електроенергії; CP – споживання реактивної електроенергії; GP – генерація реактивної електроенергії.

Постачальник:
Директор філії "Сумський міський район
електричних мереж"
ПАТ "Сумиобленерго"

С.І. Єскляров

м.п.
21.08.2018

Споживач:
Директор
ТОВ "ВП "ПОЛІСАН"

Ю.В. Омелечко

м.п.
21.08.2018

Порядок розрахунків

1. Розрахунковим вважається період з 20 числа місяця до 19 числа наступного місяця включно.

Назва розрахункового періоду визначається назвою календарного місяця, у якому закінчився розрахунковий період.

Покази розрахункових засобів обліку, визначених в додатку 3.1 "Перелік та дані комерційних засобів обліку, по яких проводиться розрахунок за відпущену електроенергію Споживачу" до Договору та додатку 3.2 "Перелік та дані комерційних засобів обліку субспоживачів" до Договору, фіксуються Споживачем 20 числа кожного місяця та оформляються за формою додатку 2 "Акт прийняття-передавання електричної енергії" до Договору у 2-х примірниках, по одному для кожної Сторони, та надаються у письмовому вигляді на паперових носіях Постачальнику безпосередньо уповноваженою особою Споживача не пізніше наступного робочого дня. У разі, якщо постачання електричної енергії Споживачу здійснюється постачальником електричної енергії за нерегульованим тарифом, покази розрахункових засобів обліку, визначених в додатку 3.1 "Перелік та дані комерційних засобів обліку, по яких проводиться розрахунок за відпущену електроенергію Споживачу" до Договору та додатку 3.2 "Перелік та дані комерційних засобів обліку субспоживачів" до Договору, фіксуються Споживачем 20 числа кожного місяця та оформляються за формою додатку 2 "Акт прийняття-передавання електричної енергії" до Договору у 2-х примірниках, по одному для кожної Сторони, та надаються у письмовому вигляді на паперових носіях Постачальнику безпосередньо уповноваженою особою Споживача в цей же день. Зазначений Акт для субспоживачів узгоджується з основним споживачем. В день отримання Акту прийняття-передавання електричної енергії Постачальник зобов'язаний надати, а уповноважена особа Споживача зобов'язана прийняти розрахункові документи на оплату електричної енергії, що передбачені Договором.

Розрахунки за активну електричну енергію проводяться Споживачем виключно грошовими коштами на поточний рахунок із спеціальним режимом використання Постачальника.

За дату оплати приймається дата зарахування коштів на поточний рахунок із спеціальним режимом використання Постачальника.

2. Споживач до початку розрахункового періоду (до 20 числа календарного місяця) здійснює платіж на наступний розрахунковий період у сумі вартості повного заявленого (очікуваного) обсягу споживання активної електричної енергії, визначеного додатком 1 "Обсяги постачання (договірні величини) електричної енергії Споживачу та субспоживачу" до Договору на цей період.

Рахунок на оплату активної електричної енергії, фактично спожитої впродовж звітного розрахункового періоду, та рахунок на попередню оплату очікуваного споживання активної електричної енергії на наступний розрахунковий період надається Постачальником Споживачу одночасно, із зазначенням в рахунках кінцевих дат їх оплати.

Сума коштів, які має сплатити Споживач, як попередню оплату, розраховується шляхом множення чинного у розрахунковому періоді ринця тарифу на обсяг активної електричної енергії, заявлений на наступний розрахунковий період, відповідно до додатку 1 "Обсяги постачання (договірні величини) електричної енергії Споживачу та субспоживачу" до Договору.

Сума коштів, які має оплатити Споживач за спожиту в розрахунковому періоді активну електричну енергію визначається наступним чином:

- період між датами на початку та в кінці розрахункового періоду прирівнюється до періоду дії тарифу (календарного місяця), і величина коштів, які має сплатити споживач, визначається як добуток обсягу електричної енергії, спожитої (переданої) між датами зняття показів засобів обліку, на тариф, який діє на кінець розрахункового періоду відповідно до умов договору.

За наявності додатку 9 "Порядок створення та використання накопичувального авансового платежу для покриття аварійної (екологічної) брони" до Договору, на підставі акта аварійної (екологічної) брони визначається обсяг електричної енергії на покриття аварійної (екологічної) брони.

Остаточний розрахунок за спожиту активну електроенергію, оплата за перевищення договірних величин споживання електричної енергії та потужності, за перетікання реактивної електроенергії, по 3% річних, по пені, по інфляційних нарахуваннях згідно з умовами Договору здійснюється на підставі самостійно отриманих Споживачем у Постачальника рахунків протягом 5 операційних днів з дня їх отримання.

Під час визначення суми платежу остаточного розрахунку за поточний розрахунковий період Постачальником мають бути враховані суми проведених попередніх платежів за споживання активної електричної енергії в поточному розрахунковому періоді.

При відсутності заборгованості надлишок коштів, що надійшли протягом розрахункового періоду, зараховується в рахунок оплати наступного розрахункового періоду.

Споживач протягом 30 календарних днів з дати отримання рахунка від Постачальника здійснює повну оплату вартості необлікованої електричної енергії.

2.1. Споживач до початку розрахункового періоду (до 20 числа календарного місяця), здійснює платіж на наступний розрахунковий період плати за перетікання реактивної електроенергії.

Рахунок на попередню плату за перетікання реактивної електроенергії надається Споживачу одночасно з рахунками за фактично спожиту активну електроенергію та перетікання реактивної електроенергії впродовж звітного розрахункового періоду, рахунками на попередню оплату очікуваного споживання активної електричної енергії на наступний розрахунковий період, із зазначенням в рахунках кінцевої дати його оплати.

Сума коштів, які має сплатити Споживач за перетікання реактивної електроенергії, розраховується шляхом множення обсягу спожитої реактивної електроенергії та генерації в останньому звітному розрахунковому періоді на прогнозовану середню закупівельну ціну за кВт*год. поточного періоду та на економічний еквівалент реактивної потужності в кожній точці обліку Споживача.

Остаточний розрахунок за перетікання реактивної електроенергії визначається додатком 5 "Порядок розрахунків за перетікання реактивної електроенергії" до Договору.

Під час визначення суми платежу остаточного розрахунку за перетікання реактивної електроенергії за звітний розрахунковий період Постачальником мають бути враховані суми проведених попередніх платежів за перетікання реактивної електроенергії в звітному розрахунковому періоді.

Оплата за перетікання реактивної електроенергії сплачується Споживачем на поточний рахунок Постачальника, який зазначається у відповідних рахунках.

2.2. Якщо розрахунки Споживача за використану електричну енергію з Постачальником здійснюються за тарифами, диференційованими за зонами доби, обсяги споживання електричної енергії в розрахунковому періоді за тарифами, диференційованими за періодами часу, підтверджуються Актом прийняття - передавання електричної енергії.

При виборі Споживачем тарифу, диференційованого за зонами доби, вносяться відповідні зміни до додатку 3.1 "Перелік та дані комерційних засобів обліку, по яких проводиться розрахунок за відпущену електроенергію Споживачу" до Договору. Зміна виду тарифу проводиться не частіше ніж один раз на рік. Споживач має право на зміну виду тарифу у разі зміни значення тарифних коефіцієнтів, які використовуються для визначення рівня ставок тарифів, диференційованих за періодами часу.

Для субспоживачів, у яких не встановлені засоби диференційного (погоднинного) обліку електричної енергії, не застосовуються тарифи, диференційовані за періодами часу.

2.3. На об'єктах, де встановлені ЛУЗОД (АСКОЕ), що введені в промислову (постійну) експлуатацію, обсяг фактично спожитої за розрахунковий період електричної енергії визначається виключно за допомогою даних ЛУЗОД (АСКОЕ), а також оформленого на підставі цих даних Акту прийняття-передавання електричної енергії.

У випадку відображення в Акті прийняття - передавання електричної енергії показів, що не відповідають зафіксованим засобами ЛУЗОД (АСКОЕ) станом на 24.00 останнього дня розрахункового періоду, Постачальник приймає за розрахункові показники, що зафіксовані засобами ЛУЗОД (АСКОЕ) на 24.00 останнього дня розрахункового періоду.

У разі неможливості отримання Постачальником даних про спожиту електричну енергію на основі показів, зафіксованих засобами ЛУЗОД (АСКОЕ) з причини виходу з ладу комунікаційного обладнання (перетворювач інтерфейсів, GSM-модем, GSM-модуль, пристрій збору і передачі даних чи інше), Постачальник проводить нарахування згідно з показами, зафіксованими засобами обліку (обліків) Споживача та оформлені Актом прийняття-передавання електричної енергії. Розрахунки за показниками засобів обліку проводяться протягом терміну приведення засобів ЛУЗОД (АСКОЕ) у відповідність до вимог нормативних документів, але не більше 2 розрахункових періодів (для обліку в мережах 0,4 кВ) та не більше 4 розрахункових періодів (для обліку в мережах 6 кВ та вище).

При цьому, в день виявлення пошкодження комунікаційного обладнання, Постачальник складає Акт - вимогу про приведення обліку у відповідність до вимог нормативних документів (далі - Акт - вимога). Термін приведення обліку у відповідність - 1 місяць (для обліку в мережах 0,4 кВ) та 3 місяці (для обліку в мережах 6 кВ та вище) з дати складання Акту - вимоги. У разі відмови представника власника ЛУЗОД (АСКОЕ) від підпису, в Акті - вимозі робиться відповідний запис. У цьому випадку Акт - вимога вважається дійсним, якщо він підписаний не менш ніж трьома уповноваженими представниками Постачальника.

У разі невиконання Акту - вимоги щодо усунення пошкодження комунікаційного обладнання ЛУЗОД (АСКОЕ) впродовж зазначеного терміну Постачальник, попередивши Споживача не пізніше ніж за три робочих дні, припиняє постачання електричної енергії до об'єктів Споживача.

3. Особливі випадки визначення обсягів спожитої за розрахунковий період електроенергії, що підлягає оплаті Споживачем:

3.1. У разі, якщо протягом двох розрахункових періодів Споживачем знижена середня фактична величина споживання електричної потужності та/або обсяг споживання електричної енергії в окремій точці розрахункового обліку, що належить Споживачу, нижче мінімально допустимого рівня завантаження схеми обліку, обсяг спожитої електричної енергії розраховується Постачальником на рівні мінімально допустимого рівня завантаження схеми обліку згідно з режимом споживання електроенергії, визначеним додатком 12 "Перелік об'єктів Споживача (з урахуванням площорозрахуноків) та об'єктів субспоживачів (з урахуванням площорозрахуноків) вимірювання), їх потужності, режим роботи" до Договору, після закінчення одного повного розрахункового періоду від дати надання Споживачу Акту про невідповідність метрологічних характеристик до приведення розрахункового обліку у відповідність до вимог нормативно-технічних документів. До закінчення одного повного розрахункового періоду з дня надання Споживачу Акту про невідповідність метрологічних характеристик вперше розрахунки за спожиту електроенергію проводяться за показами встановлених засобів обліку.

3.2. У разі тимчасового порушення розрахункового обліку електричної енергії не з вини Споживача, обсяг електричної енергії, використаної Споживачем з першого дня поточного розрахункового періоду, у якому було виявлено порушення обліку, або часу та дня, зафіксованого засобом обліку (автоматизованою системою обліку) до дня відновлення розрахункового обліку, за згодою Сторін, визначається на підставі:

- 1) показань технічних (контрольних) засобів обліку, стан яких відповідає вимогам ПУЕ і Держстандарту;
- 2) розрахунків Постачальника за середньодобовим обсягом споживання електричної енергії попереднього розрахункового періоду до порушення розрахункового обліку;
- 3) розрахунків Постачальника за середньодобовим обсягом споживання електричної енергії наступного після відновлення розрахункового обліку періоду.

3.3. У разі неможливості отримання Постачальником даних про спожиту електричну енергію в термін, зазначений в пункті 1 додатку 4 "Порядок розрахунків" до Договору (за винятком порушення роботи розрахункового обліку), визначення обсягу спожитої електричної енергії за поточний розрахунковий період здійснюється за середньодобовим обсягом споживання за попередній розрахунковий період з подальшим перерахунком у разі надання даних протягом наступного розрахункового періоду.

Тривалість періоду розрахунку за середньодобовим обсягом споживання електричної енергії до отримання показів розрахункових засобів обліку має не перевищувати одного повного розрахункового періоду, після чого розрахунок обсягу спожитої електричної енергії здійснюється Постачальником за величиною дозволеної потужності струмоприймачів та кількістю годин їх використання без подальшого перерахунку. У цьому разі, відновлення розрахунків за розрахунковими засобами обліку здійснюється після спільного складання акта, у якому фіксуються покази розрахункових засобів обліку електричної енергії.

4. Згідно даних Акту прийняття - передавання електричної енергії, з урахуванням величини втрат, за зверненням Споживача обсяг фактично спожитої активної електроенергії та перетікання реактивної електроенергії фіксується в Акті про використану електричну енергію, два примірники яких Постачальник надає Споживачу. Останній має повернути один примірник погодженого Акту про використану електричну енергію в наступному розрахунковому періоді.

5. Перевищення договірної величини споживання електричної енергії визначається за результатами підсумків розрахункового періоду, на підставі Акту прийняття - передавання електричної енергії. Рахунок на оплату двократної вартості різниці між фактично спожитим та договірним обсягом електричної енергії Споживач отримує у Постачальника.

6. У разі перевищення договірної величини споживання електричної енергії за розрахунковий період Споживачем, який розраховується за тарифами, диференційованими за періодами часу, або якщо відповідно до Договору для Споживача протягом розрахункового періоду змінювався тариф, Споживач за обсягом перевищення сплачує на поточний рахунок із спеціальним режимом використання Постачальника двократну вартість різниці між фактично спожитим та договірним обсягами електричної енергії за середньозваженим тарифом.

Середньозважений тариф розраховується як частка від ділення всієї нарахованої за розрахунковий період суми оплати за електричну енергію на обсяг всієї електричної енергії, спожитої за цей період.

7. При потребі Споживач має право протягом розрахункового періоду звернутися письмово до Постачальника із заявою щодо коригування договірної величини споживання електричної енергії.

Постачальник протягом п'яти робочих днів від дня отримання звернення розглядає заяву Споживача, приймає рішення за цим зверненням та не пізніше шостого робочого дня від дня отримання звернення письмово повідомляє Споживача про результати розгляду заяви. Пропозиції Споживача щодо коригування договірних величин є пріоритетними за умови попередньої оплати додатково заявлених обсягів активної електроенергії та отримання Постачальником заяви Споживача не пізніше ніж за п'ять робочих днів до закінчення розрахункового періоду, але Постачальник має право відмовити Споживачу в коригуванні (збільшенні) договірних величин у разі невиконання Споживачем своїх зобов'язань щодо оплати активної електроенергії за Договором.

У разі коригування за заявою Споживача договірної величини споживання електричної енергії протягом поточного розрахункового періоду здійснюється відповідне коригування договірної величини електричної потужності.

Скоригована договірна величина електричної потужності діє з дня проведення коригування.

За результатами розгляду Споживачу надсилається повідомлення про рівні відкоригованих договірних величин або обґрунтована відмова здійснення коригування. Повідомлення про рівні відкоригованих договірних величин обсягу споживання та електричної потужності є невід'ємною частиною Договору.

Споживач оплачує Постачальнику двократну вартість різниці фактично спожитої і договірної величини електричної енергії та двократну вартість різниці між найбільшою величиною потужності, що зафіксована протягом розрахункового періоду, та договірною величиною електричної потужності.

Споживач постачальника за нерегульованим тарифом, електроустановки якого обладнані засобами диференційного (годинного) обліку електричної енергії, до 8 числа, що передє розрахунковому, подає відомості про заяву величини споживання електричної потужності у години контролю максимального навантаження енергосистеми на відповідний розрахунковий період. При потребі Споживач має право протягом розрахункового періоду звернутися з заявою щодо коригування договірної граничної величини споживання електричної потужності.

8. Вартість різниці між обсягом фактично спожитої величини і обсягом договірної величини електричної енергії, а також вартість різниці між найбільшою величиною споживаної електричної потужності, що зафіксована протягом розрахункового періоду в години контролю максимуму навантаження, та договірною величиною електричної потужності зараховуються на поточний рахунок із спеціальним режимом використання Постачальника електричної енергії.

9. У разі несвочасної оплати обумовлених цим додатком до Договору платежів, Постачальник проводить Споживачу нарахування за весь час прострочення:

- пені у розмірі подвійної облікової ставки Національного банку України, що діяла в період, за який сплачується пеня, від розміру простроченого платежу за кожен день прострочення, враховуючи день фактичної оплати;
- 3% річних з простроченої суми.

При цьому, сума боргу повинна бути сплачена Споживачем з урахуванням встановленого індексу інфляції.

Пеня, 3% річних та інфляційні нарахування сплачуються на поточний рахунок Постачальника, який вказується в рахунках.

10. У платіжних дорученнях або інших платіжних (розрахункових) документах має обов'язково зазначатися така інформація: назва товару (послуги) або інший платіж (перевищення договірної величини споживання, потужності, інфляційні нарахування, пеня та інші нарахування); період, за який проводиться розрахунок; дата і № рахунка-фактури, № особового рахунка або дата складення та № договору про постачання електричної енергії; сума податку на додану вартість.

11. На вимогу однієї із Сторін, але не рідше одного разу на рік, складається двосторонній акт звірок взаємних розрахунків по Договору.

Постачальник:
Директор філії "Сумський міський
район електричних мереж"
ПАТ "Сумобленерго"

С.І. Скларов

м.п.

21.08.2018

Споживач:
Директор
ТОВ "ВП "ПОЛІСАН"

Ю.В. Омелечко

м.п.

21.08.2018

Наг. кер. відділу ЛП- М.Ю. Дісма

Порядок розрахунків за перетікання реактивної електроенергії

№ 1

Цей порядок складено відповідно до Методики обчислення плати за перетікання реактивної електроенергії між електропередавальною організацією та її споживачами (далі - Методика), затвердженої наказом Міністерства палива та енергетики України від 17.01.02 № 19, зареєстрованого Міністерством юстиції України 01.02.02 за № 93/6381.

1. Споживач: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО "ПОЛІСАН"

2. Адреса: вул. І. Піддубного, 25, м. Суми, 40000

3. Режим роботи: Безперервний цикл

4. Встановлена потужність компенсувальних установок (далі - КУ) Споживача:

№ п/п	Тип КУ	Номинальна напруга		Усього
		до 1000В	понад 1000 В	
1.	Конденсаторні установки, кВАр в тому числі:	150	0	150
1.1.	З автоматичним регулюванням, кВАр	150	0	150
1.2.	З ручним регулюванням, кВАр	0	0	0
2.	Синхронні двигуни (СД), кВт	0	0	0
3.	Пристрої КРП, зблоковані з технологічним обладнанням, кВАр	0	0	0

При складанні цього додатку відключені від електромереж компенсувальні установки Споживача повинні бути опломбовані персоналом Постачальника та не вносяться до даної таблиці.

5. Плата за споживання і генерацію реактивної електроенергії **П** визначається трьома складовими величинами:

$$P = P_1 + P_2 - P_3, \quad (\text{грн.})$$

де P_1 – основна плата;

P_2 – надбавка за недостатнє оснащення електричної мережі Споживача засобами компенсації реактивної потужності (далі - КРП);

P_3 – зняжка плати за споживання і генерацію реактивної електроенергії у разі участі Споживача в добовому регулюванні режимів мережі Постачальника в розрахунковий період.

Основна плата за спожиту і генеровану реактивну електроенергію визначається за формулою:

$$P_1 = \sum_{i=1}^n (WQ_{\text{сп}} + K \cdot WQ_{\text{г}}) \cdot D \cdot T \quad (\text{грн.})$$

де n – число точок розрахункового обліку реактивної електроенергії;

$WQ_{\text{сп}}$ – споживання реактивної електроенергії в точці обліку протягом розрахункового періоду, кВАр·год;

$WQ_{\text{г}}$ – генерація реактивної електроенергії в мережу Постачальника в точці обліку протягом розрахункового періоду, кВАр·год;

K – коефіцієнт урахування збитків від генерації реактивної електроенергії з мережі Споживача, дорівнює 3;

D – економічний еквівалент реактивної потужності (далі - ЕЕРП) в точці обліку, кВт/кВАр;

T – середня закупівельна ціна на активну електроенергію, що склалася за розрахунковий період виходячи з тарифу, який діяв на кінець розрахункового періоду (розраховується відповідно до нормативних документів НКРЕ), грн./кВт·год.

Примітка: у випадку встановлення розрахункових засобів обліку не на межі розділу балансової належності електромереж при визначенні P_1 значення $WQ_{\text{сп}}$ приймається з врахуванням втрат реактивної електроенергії в ділянці між точкою розділу і місцем установки засобів обліку, згідно з додатком 10.1 "Розрахунок втрат електричної енергії в мережах споживача" до Договору.

Надбавка за недостатнє оснащення електричної мережі Споживача засобами КРП визначається за формулою:

$$P_2 = P_1 \cdot C_{\text{баз}} \cdot (K_p - 1), \quad (\text{грн.})$$

де $C_{\text{баз}}$ – коефіцієнт стимулювання капітальних вкладень в засоби КРП, дорівнює 1.0;

K_p – коефіцієнт, що вибирається з табл. 1 Методики в залежності від фактичного або, при відсутності обліку, нормативного значення $\text{tg}\phi$ для Споживача в цілому по площадці за розрахунковий період.

Фактичне значення $\text{tg}\phi$ визначається за формулою:

$$\text{tg}\phi = WQ_{\text{СП}} / WP,$$

де WP – споживання активної електроенергії протягом розрахункового періоду, кВт·год;

$WQ_{\text{СП}}$ – споживання реактивної електроенергії протягом розрахункового періоду, кВАр·год.

У разі отримання значення $\text{tg}\phi$ більше 2,00 для вибору K_p береться $\text{tg}\phi = 2,00$.

Знижка P_2 визначається за наявності умов добового регулювання реактивних перетікань (графік, система контролю) та при їх виконанні зазначається у цьому додатку.

6. Характеристики точок розрахункового обліку електроенергії:

№ п/п	Точка обліку, назва та адреса площадки (об'єкта)	Вид обліку (споживк. генер.)	Номер засобу обліку	Тип засобу обліку	Тр-тор струму $K_{\text{ст}}$	Тр-тор напруги $K_{\text{н}}$	Коеф. обліку $K_{\text{с}} = K_{\text{ст}} \cdot K_{\text{н}}$	Точка розрахунку ЕЕРП (п'ст., РП, ТП та ін.)	ЕЕРП (D), кВт/кВАр	Необхідність розрах. втрат у тр-рі ("так" чи "ні")
1	РП-30 РУ-6кВ ком.5 для поєднання ліній електропередач в Співкупі 1.Потребля, 21. Дроздова Вид м. Співкупі 1.Потребля, 131	СП СГ	40572348	ZMG410CR4-041b.37 S2	75/5	6000/100	900	РП-30.1 РУ-6кВ	0,0200	ні

$$D_{\text{сп}} = 0,0200$$

ЕЕРП характеризує частку впливу реактивного перетікання через межу розділу постачальника та споживача в розрахунковому режимі на сумарні техніко-економічні показники в магістральній та розподільчій мережі. Значення D і $D_{\text{сп}}$ визначаються за допомогою "Базового комп'ютерного комплексу відлікового аналізу реактивів електричних мереж" (сертифікат відповідності програмного засобу виданий 13.12.1999 р.).

Обчислення ЕЕРП виконується Постачальником згідно з порядком, встановленим Методикою. При проведенні перерахунків ЕЕРП Постачальник письмовим повідомленням доводить до відома Споживача нові значення ЕЕРП не пізніше, ніж за місяць до початку розрахунків за новими значеннями. Дане повідомлення є невід'ємною частиною Договору.

7. Організація щодобового контролю перетікання реактивної електроенергії узгоджується між Постачальником та Споживачем в залежності від технічного оснащення системами обліку, наявності чергового персоналу (контроль може забезпечуватись записами в журналі показів приладів обліку, використанням інформаційних систем та ін.).

8. Передача показів розрахункових засобів обліку реактивної електроенергії за розрахунковий період здійснюється порядком і в терміни згідно умов додатку 4 "Порядок розрахунків" до Договору.

9. Контроль споживання та генерації реактивної електроенергії здійснюється засобами обліку згідно таблиці п. 6 цього додатку з врахуванням поточних замін приладів обліку.

В неробочий час компенсувальні установки Споживача мають бути відключені.

10. При відсутності засобів обліку та у випадках відсутності даних про споживання або генерацію реактивної електроенергії, в терміни встановлені договором, Постачальник визначає споживання або генерацію реактивної електроенергії розрахунковим шляхом.

10.1. Розрахункові значення споживання реактивної електроенергії визначаються по точках обліку згідно з п. 4.1.1 Методики за співвідношенням:

$$WQ_{\text{СПР}} = \text{tg}\phi_{\text{н}} \cdot WP = 0,8 \cdot WP \text{ кВАр} \cdot \text{г}$$

де $\text{tg}\phi_{\text{н}}$ – нормативний коефіцієнт потужності прийнятий згідно п. 4.1.1 Методики.

10.2. Сумарні розрахункові значення генерації реактивної електроенергії визначаються згідно з п. 4.1.2 Методики за формулою:

$$WQ_{\text{ГР}} = (Q_{\text{КУ}} + 0,3 \cdot P_{\text{сдв/в}}) \cdot t_{\text{к}} - \text{tg}\phi_{\text{н}} \cdot WP = 109500 - 0,8 WP \text{ кВАр} \cdot \text{г}$$

де $Q_{\text{КУ}}$ – сумарна встановлена потужність КУ (рядки 1 та 3 таблиці п. 4 цього додатку) незалежно від режиму їх роботи, у т.ч. пристроїв технологічної КРП;

$P_{с.д.в.в}$ – сумарна встановлена потужність високовольтних (6, 10 кВ) синхронних електродвигунів в електромережах Споживача, вказана в рядку 2 таблиці п. 4 цього додатку.

t_k – усереднене календарне число годин в розрахунковому періоді, прийняте 730 год.

При безперервному циклі роботи, у разі отримання значення $WQ_{ГР}$ менше 0, воно приймається рівним 0.

10.3. При відсутності на площадці вимірювань хоча б у одній точці обліку генерації реактивної електроенергії – розрахункові значення генерації реактивної електроенергії ($WQ_{ГР}$) визначаються тільки як сумарні незалежно від кількості точок обліку з використанням середньарифметичного по площадці значення ЕЕРП ($D_{ср}$).

За таких умов основна плата визначається за формулою:

$$\Pi_1 = \sum_1^n WQ_{СП} \cdot D \cdot T + K \cdot WQ_{ГР} \cdot D_{ср} \cdot T, \quad (\text{грн.})$$

11. Втрати реактивної електроенергії в трансформаторах визначаються згідно з додатком 10.1 "Розрахунок втрат електричної енергії в мережах споживача" до Договору для точок обліку, зазначених у таблиці п. 6 цього додатку.

12. При пошкодженні розрахункових засобів обліку реактивної електроенергії, спричиненому умисними діями Споживача, зміні схем підключення засобів обліку, порушенні plomb, крадіжці електроенергії значення споживання реактивної електроенергії приймається рівним активному, визначеному за розрахунковий період, а значення генерації реактивної електроенергії визначається згідно п. 10.2 цього додатку.

13. У випадку тимчасового порушення обліку, яке не спричинене умисними діями споживача, розрахунок за перетікання реактивної електроенергії здійснюється за середньодобовими показниками за попередній розрахунковий період.

Період розрахунку за середньодобовими показниками не повинен перевищувати один повний розрахунковий період. У випадку, коли з об'єктивних причин розрахунковий облік неможливо відновити в означений термін, порядок подальших розрахунків визначається двосторонньою угодою Споживача і Постачальника.

14. Установка нових КУ здійснюється Споживачем з обов'язковим повідомленням Постачальника при умові наявності обліку генерації реактивної електроенергії на межі розділу електромереж Споживача і Постачальника з відповідним внесенням змін у цей додаток до Договору.

15. У випадку, якщо на підприємстві, де відсутній облік генерації реактивної електроенергії, виявлені КУ, підключені без повідомлення Постачальника, не зафіксовані в договорі – сумарна розрахункова генерація реактивної електроенергії визначається з урахуванням додатково встановленої потужності КУ за період з дати останнього обстеження підприємства. Нарахування проводиться на підставі акту представника Постачальника, що зафіксував додатково встановлену потужність КУ.

Постачальник:

Директор філії "Сумокай"
М.П. ДАТ "Сумокай" енерго
24.08 2018 року
 М.П.

Споживач:

Директор ТОВ "М. ПО-
М.П. ДАТ "Сумокай" енерго" АТКАН" Ю.В. Шемешко
24.08 2018 року
 М.П.
Ю.В. Шемешко

АКТ
розмежування балансової належності електромереж та експлуатаційної
відповідальності сторін

№ 1

21.08.2018

Постачальник: Публічне акціонерне товариство "Сумиобленерго", в особі директора філії "Сумський міський район електричних мереж" ПАТ "Сумиобленерго" Склярова Сергія Івановича,

Споживач: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО "ПОЛІСАН", в особі директора Омелечко Ю.В.,

цим актом установили:

1. Перелік площадок вимірювання споживача та категорія надійності електропостачання:

№ п/п	Перелік площадок вимірювання споживача, їх адреса	Дозволена потужність (кВт)	Категорія надійності	
			Згідно визначення ПУЕ (проектна)	Фактична
1.	Цех по виробництву лакофарбових виробів; та промислова база; м. Суми, вул. І.Піддубного, буд. 25, м. Суми, вул. І.Піддубного, буд. 13/1	560,0	III	III
1.1	Цех по виробництву лакофарбових виробів; м. Суми, вул. І.Піддубного, буд. 25	460,0	III	III
1.2	Промислова база; м. Суми, вул. І.Піддубного, буд. 13/1 (в т.ч. субспоживачі)	100,0	III	III

2. Балансова належність електромереж та установок:

Постачальника: РП – 30.

Споживача: КЛ – ПЛ – 6 кВ від РП - 30 до ТП – 522, ТП – 522.

Споживача: КЛ – ПЛ – 6 кВ від РП - 30 до ТП – 451, ТП – 451.

3. Межа балансової належності електромереж та установок встановлюється: в точці підключення КЛ – 6 кВ споживача в ком. № 5 РУ – 6 кВ РП – 30.

4. Межа експлуатаційної відповідальності електромереж та установок встановлюється: в точці підключення КЛ – 6 кВ споживача в ком. № 5 РУ – 6 кВ РП – 30.

5. Постачальник несе відповідальність за технічний стан: РП - 30.

6. Споживач несе відповідальність за технічний стан:

КЛ – ПЛ – 6 кВ від РП - 30 до ТП – 522, ТП – 522.

Споживач несе відповідальність за технічний стан:

КЛ – ПЛ – 6 кВ від РП - 30 до ТП – 451, ТП – 451.

7. Сторони договору зобов'язуються забезпечити на своїх територіях охорону електромережі іншої Сторони за договором та цілодобовий вільний доступ персоналу для проведення необхідних робіт по обслуговуванню електромережі.

Директор філії "Сумський міський
район електричних мереж"
ПАТ "Сумиобленерго"



С.І. Скляров

Директор
ТОВ "ВН "ПОЛІСАН"



Ю.В. Омелечко

Handwritten signature of Y.V. Omelchuk

АКТ
розмежування балансової належності електромереж та експлуатаційної
відповідальності сторін

№ 2

21.08.2018

Постачальник: Публічне акціонерне товариство "Сумиобленерго", в особі директора філії "Сумський міський район електричних мереж" ПАТ "Сумиобленерго" Склярова Сергія Івановича,

Споживач: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО "ПОЛІСАН", в особі директора Омелечко Ю.В.,

цим актом установили:

1. Перелік площадок вимірювання споживача та категорія надійності електропостачання:

№ п/п	Перелік площадок вимірювання споживача, їх адреса	Дозволена потужність (кВт)	Категорія надійності	
			Згідно визначення ПУЕ (проектна)	Фактична
1.	Спортивно-оздоровчий центр "Олімпієць", м. Суми, вул. Народна, буд. 56	50,0	III	III

2. Балансова належність електромереж та установок:

Постачальника: КТП - 155, КЛ - 0,4 кВ від рубільника в РУ - 0,4 кВ КТП - 155 до ВШО, ВШО споживача по вул. Народна, буд. 56.

Споживача: КЛ - 0,4 кВ від ВШО до РЩ, РЩ споживача по вул. Народна, буд. 56.

3. Межа балансової належності електромереж та установок встановлюється: в точці підключення КЛ - 0,4 кВ споживача на відхідних клемах лічильника в ВШО споживача по вул. Народна, буд. 56.

4. Межа експлуатаційної відповідальності електромереж та установок встановлюється: в точці підключення КЛ - 0,4 кВ споживача на відхідних клемах лічильника в ВШО споживача по вул. Народна, буд. 56.

5. Постачальник несе відповідальність за технічний стан: КТП - 155, КЛ - 0,4 кВ від рубільника в РУ - 0,4 кВ КТП - 155 до ВШО, ВШО споживача по вул. Народна, буд. 56.

6. Споживач несе відповідальність за технічний стан: КЛ - 0,4 кВ від ВШО до РЩ, РЩ споживача по вул. Народна, буд. 56.

7. Сторони договору зобов'язуються забезпечити на своїх територіях охорону електромережі іншої Сторони за договором та цілодобовий вільний доступ персоналу для проведення необхідних робіт по обслуговуванню електромережі.

Директор філії "Сумський міський район електричних мереж"
ПАТ "Сумиобленерго"

С.І. Скляров

Постачальник:
Директор філії "Сумський міський район електричних мереж"
ПАТ "Сумиобленерго"

С.І. Скляров

м.п.
21.08.2018

Директор
ТОВ "ВП "ПОЛІСАН"

Ю.В. Омелечко

Споживач:
Директор
ТОВ "ВП "ПОЛІСАН"

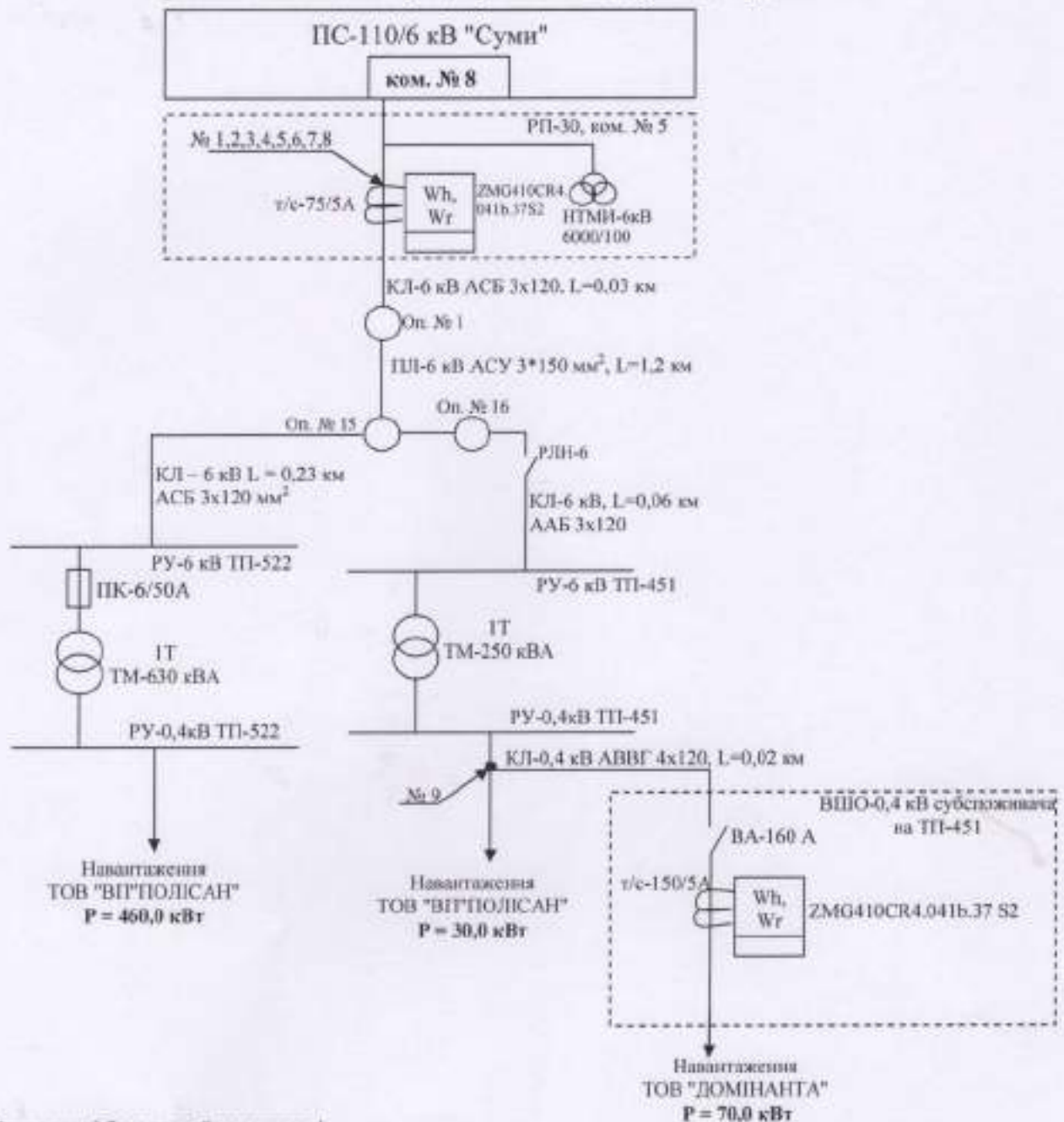
Ю.В. Омелечко

м.п.
21.08.2018

Ю.В. Омелечко

Схема електропостачання об'єкта Споживача № 1

Цех по виробництву лакофарбових виробів, м. Суми, вул. І. Піддубного, буд. 25
Промислова база, м. Суми, вул. Івана Піддубного, буд. 13/1



1. Точка межі балансової належності
2. Точка експлуатаційної відповідальності
3. Точка узгодженого навантаження
4. Точка захисту від перевантаження
5. Точка встановлення комерційних засобів обліку електроенергії
6. Точка забезпечення узгодженого рівня надійності електропостачання
7. Точка контролю параметрів якості електричної енергії
8. Точка продажу електричної енергії
9. Точка підключення субспоживача

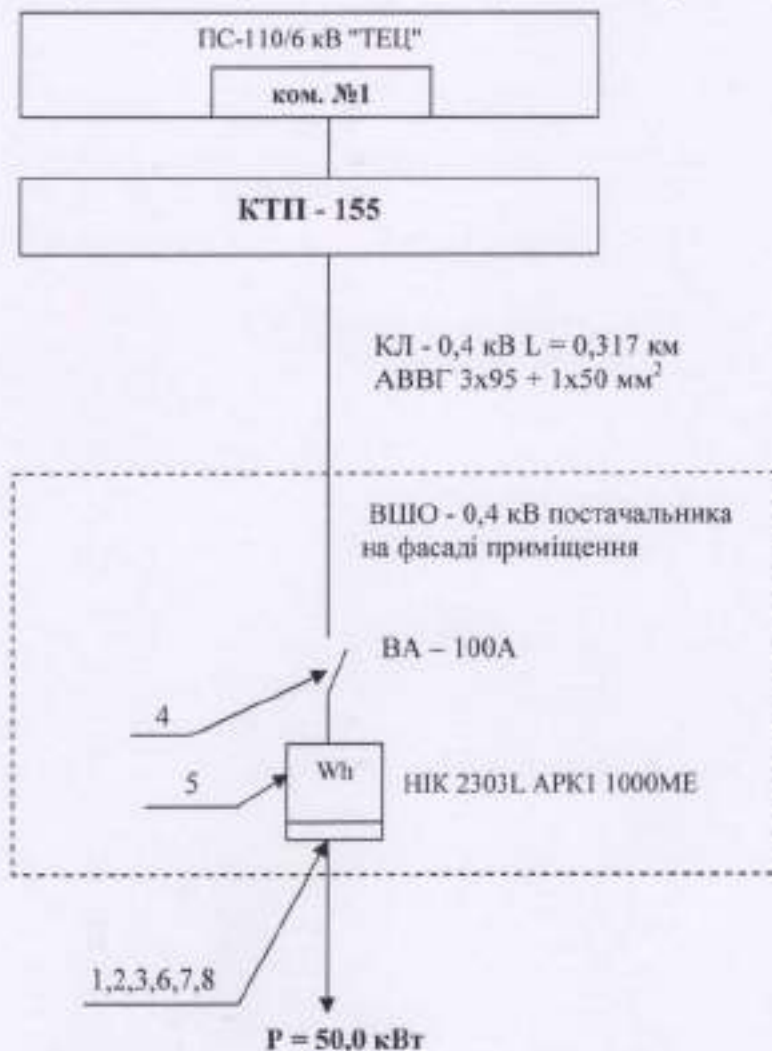
Директор філії "Сумський міський
район електричних мереж"
ПАТ "Сумобленерго"

С.І. Склярів

Директор
ТОВ "ВІ"ПОЛІСАН"

Ю.В. Омелечко

Схема електропостачання об'єкта Споживача № 2
 Спортивно - оздоровчий центр "Олімпієць", м. Суми, вул. Народна, буд. 56



1. Точка межі балансової належності
2. Точка експлуатаційної відповідальності
3. Точка узгодженого навантаження
4. Точка захисту від перевантаження
5. Точка встановлення комерційних засобів обліку електроенергії
6. Точка забезпечення узгодженого рівня надійності електропостачання
7. Точка контролю параметрів якості електричної енергії
8. Точка продажу електричної енергії

Директор філії "Сумський міський район електричних мереж"
 ПАТ "Сумобленерго"

С.І. Склярів

Постачальник:
 Директор філії "Сумський міський район електричних мереж"
 ПАТ "Сумобленерго"

С.І. Склярів

м.п.
 21.08.2018

Директор
 ТОВ "ВП "ПОЛІСАН"

Ю.В. Омелечко

Споживач:
 Директор
 ТОВ "ВП "ПОЛІСАН"

Ю.В. Омелечко

м.п.
 21.08.2018

Ю.В. Омелечко

**Порядок
участі Споживача в графіках обмеження електроспоживання
та графіках відключень**

1. Постачальник у відповідності до Інструкції про складання і застосування графіків обмеження та аварійного відключення споживачів, а також протиаварійних систем зниження електроспоживання (далі – Інструкція), затвердженої наказом Міністерства палива та енергетики України від 23.11.2006 № 456, і на основі даних режимного дня замірів грудня попереднього року щорічно встановлює Споживачу обсяги обмеження електроспоживання та аварійного відключення.

У відповідності до Інструкції про складання і застосування графіків погодинного відключення електроенергії, затвердженої наказом Міністерства енергетики та вугільної промисловості України від 15.10.2015 № 654 (далі – Інструкція ГПВ), і на основі даних режимного дня замірів грудня попереднього року Постачальник щорічно складає графіки погодинного відключення електроенергії (далі – ГПВ).

2. Повідомлення про участь Споживача у графіках обмеження споживання електричної енергії (далі – ГОЕ) і потужності (далі – ГОП), графіках аварійного відключення споживачів електричної енергії (далі – ГАВ), спеціальних графіках аварійних відключень (далі – СГАВ) та автоматичному частотному розвантаженні (далі – АЧР) надаються Постачальником письмово окремим Повідомленням про залучення Споживача до участі в графіках обмеження електроспоживання та графіках відключень до 1 вересня поточного року.

Повідомлення про залучення Споживача до участі в ГОЕ, ГОП, ГАВ, СГАВ та АЧР є додатком до цього Договору та його невід'ємною частиною.

Інформацію про ГПВ Постачальник оприлюднює на своєму офіційному веб-сайті.

3. На встановлені величини обмеження ГОЕ, ГОП Споживач повинен розробити та надати на адресу Постачальника комплекс заходів щодо забезпечення встановлених режимів електроспоживання (визначення струмоприймачів, які підлягають обмеженню і відключенню, осіб, відповідальних за виконання встановлених режимів, порядку оповіщення персоналу), а також розробити організаційно-технічні заходи з безаварійної зупинки окремих виробництв та використання власних резервних джерел живлення.

Споживач має забезпечити інформування про можливість введення ГОЕ, ГОП, ГАВ, СГАВ та обсягів АЧР всіх субспоживачів, які приєднані до його власних мереж.

4. ГОЕ, ГОП, ГАВ, СГАВ, ГПВ та обсяги АЧР складаються Постачальником щорічно і діють з 1 жовтня поточного року до 30 вересня наступного року включно.

5. Про введення ГОЕ і ГОП Постачальник повідомляє Споживача телефонограмою не пізніше ніж за 1 годину до початку обмеження з обов'язковим зазначенням причин застосування цих графіків.

Для оповіщення Споживача про введення ГОЕ, ГОП у неробочий час, вихідні та святкові дні використовуються засоби масової інформації та офіційний веб-сайт Постачальника.

Введення ГАВ та СГАВ здійснюється Постачальником шляхом відключення живильних ліній та трансформаторів безпосередньо з центрів живлення без попередження Споживача.

Згідно Інструкції ГПВ Постачальник інформацію про введення ГПВ оприлюднює через місцеві засоби масової інформації та на офіційному веб-сайті Постачальника не пізніше ніж за одну добу до застосування ГПВ з зазначенням годин доби, періодичності, причини та тривалості застосування кожної черги, терміну перерви постачання електричної енергії населеним пунктам, окремим житловим масивам і вулицям.

6. Невиконання Споживачем заданих обсягів обмеження або самовільне переведення навантаження, заведеного під ГАВ, СГАВ, ГПВ та АЧР, на інші джерела живлення Постачальника дає останньому право після попередження Споживача про невиконання встановленого режиму і нежиття ним заходів щодо зниження навантаження протягом 10 хвилин відключити Споживача від джерела електропостачання. Відповідальність за можливі негативні наслідки такого відключення покладається на Споживача.

7. Для підтримання необхідного відсотку обсягу обмеження та затвердженого обсягу відключення Постачальник згідно Інструкції може вносити зміни і доповнення в ГОЕ, ГОП, ГАВ, СГАВ та обсяги АЧР.

8. Сторони несуть відповідальність за невиконання умов обмеження електроспоживання згідно з чинним законодавством України.

Постачальник:

Директор філії "Сумський міський
район електричних мереж"
ПАТ "Сумобленерго"

С.І. Склярів

м.п.
21.08.2018

Споживач:

Директор
ТОВ "ВП "ПОЛІСАН"

Ю.В. Омелечко

м.п.
21.08.2018

Додаток 10.2

до договору про постачання електричної енергії
№ 161002763 від 21.08.2018Розрахунок
частки втрат електричної енергії в мережах Споживача,
викликаних передачею електричної енергії на потреби субспоживачів

№ 1

1. Найменування Споживача ТОВ "ВП "ПОЛІСАН"

2. Місце знаходження м. Суми, вул. І.Піддубного, буд. 13/1

3. Точка обліку (№ ТП, місце установки засобу обліку) ТП – 451, ТП – 522; ком. № 5 в РП - 30

Розрахунок здійснюється у відповідності до Методичних рекомендацій визначення технологічних витрат електричної енергії в трансформаторах і лініях електропередавання (далі – Методика), затвердженої наказом Міністерства енергетики та вугільної промисловості України від 21.06.13 № 399.

4. За результатами розрахунків заповнюється Таблиця паспортних і розрахункових значень:

Таблиця з паспортними і розрахунковими значеннями

4.1 Вихідні дані для розрахунку втрат в трансформаторах

Точка обліку (№ ТП)	Паспортні дані трансформатора						Сезонні коефіцієнти форми графіка навантаження (k^2_{ϕ}) (середньорічний)	Активний опір тр-ра, R_t , Ом	Реактивний опір тр-ра, X_t , Ом	Активна провідність тр-ра, g_t , мкСм	Реактивна провідність тр-ра, b_t , мкСм	Реактивна потужність втрат неробочого ходу тр-ра, Q_{ix} , кВар	Час навантаження тр-ра під навантаженням протягом розрахункового періоду, T_p , год
	Номинальна потужність, S_n , кВА	Номинальна напруга, U_n , кВ	Втрати, кВт		Струм н.х., $I_{н.х.}$, %	Напруга к.з., $U_{кз}$, %							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
№ 40238731 ТП - 451	250	6	0,82	3,7	2,3	4,5	1,15	2,13	6,12	22,78	159,72	5,75	720/744

Розрахункові формули або посилання на пункти Методики:
п. 7.1.1-7.1.4 рівень інформаційного забезпечення А;
п. 7.3.1-7.3.4 рівень інформаційного забезпечення Б.

4.2 Вихідні дані для розрахунку втрат в лініях електропередавання

Точка обліку (№ТП)	Паспортні дані ЛЕП						Сезонні коефіцієнти форми графіка навантаження (κ^2_{ϕ}) (середньо- річний)	Час знаходження ЛЕП під навантаженням за розрахунковий період, Т _Р , год
	Номиналь на напруга, U _н , кВ	Питомий опір, Ом/км		Довжи на, км	Питома зарядна потужність кабелю j-го поперечного перерізу, ΔQ_{0j} кВар/км	Тангенс кута діелектрич- них втрат, tg δ		
		R ₀	X ₀					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
№ 40238731 ТП – 451	6	0,258	0,076	0,030	-	0,016	1,15	720/744
АСВ 3х120 мм ²	6	0,199	0,344	1,200	-	-	1,15	720/744
АСУ 3х150 мм ²	6	0,258	0,076	0,060	-	0,016	1,15	720/744
ААВ 3х120 мм ²	6	0,258	0,076	0,060	-	0,016	1,15	720/744

Розрахункові формули або посилання на пункти Методики:

п. 7.2.1-7.2.3 рівень інформаційного забезпечення А;

п. 7.4.1-7.4.3 рівень інформаційного забезпечення Б.

4.3. Вихідні дані для розрахунку втрат в реакторах

Точка обліку (№ТП)	Паспортні дані реактора						Сезонні коефіцієнти форми графіка навантаження (κ^2_{ϕ}) (середньо- річний)	Час роботи реактора під наванта- женням, Т, год.
	Номінальна напруга, U_n , кВ	Номінальна потужність, S_n , кВА	Втрати активної потужності в одній фазі реактора за номінально го струму, $\Delta P_{ном}$, кВт	Номіналь- ний індуктивн ий опір реактора, X_R , Ом	Номіналь- ний струм реактора, $I_{ном}$, А	Активний опір фази реактора, R_R , Ом		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Розрахункові формули або посилання на пункти Методики:

п. 7.2.4-7.2.6 рівень інформаційного забезпечення А;

п. 7.4.6-7.4.6 рівень інформаційного забезпечення Б.

4.4 Вихідні дані для розрахунку втрат електричної енергії у внутрішньобудинкових мережах багатоквартирних житлових будинків.

4.4 Вихідні дані для розрахунку витрат електричної енергії у внутрішньобудинкових мережах багатоквартирних житлових будинків.												
№ п/п	Адреса будинку	Вихідні дані будинку						Паспортні дані мережі				Сезонні коефіцієнти форми графіка навантаження (κ^2_{ϕ}) (середньоріч- ний)
		Кількість квартир, од., m	Кількість стояків, од., k	Напруга на стояку, U_0 , кВ	Фазність внутріш- ньобудин- кових мереж	Обсяг споживання окремого стояка, кВт*год. ($\sum W_{a,k}^{(P)}$)	Кількість годин роботи за розрахун- ковий період, годин (T)	Внутрішньої			Коефі- цієнт неси- метрії (κ_{ac})	
								Питомий активний опір, Ом/км (R_{ex})	Довжина розгалужено- ї частини стояка, км ($l_{p,c}$)	Довжина нерозгалуд- женої частини стояка, км ($l_{u,c}$)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Розрахункові формули або посилання на пункти Методики:
п. 7.9.1-7.9.8.

4.5 Вихідні дані для розрахунку втрат електричної енергії у з'єднаннях внутрішньобудинкових мереж.

№ п/п	Адреса будинку	Вихідні дані будинку						Сезонні коефіцієнти форми графіка навантаження (κ^2_{ϕ}) (середньоріч- ний)
		Для розрахунку втрат в контактних з'єднаннях						
		Кількість лічильників і-го типу, N_i , од.	Тривалість розрахунко- вого періоду, T , год.	Кількість контактних з'єднань на відгалуженнях до лічильників, N_2 , од.	Опір контактного з'єднання, R_2 , Ом	Напруга на контактних з'єднаннях, U_0 , кВ	Фазність лічильника	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Розрахункові формули або посилання на пункти Методики:
п. 7.9.9-7.9.10.

Постачальник:
Директор філії "Сумський міський
район електричних мереж"
ПАТ "Сумиобленерго"

С.І. Скліров

м.п.
21.08.2018

Споживач:
Директор
ТОВ "ВП "ПОЛІСАН"

Ю.В. Омелечко



ПЕРЕЛІК

об'єктів Споживача (з урахуванням площадок вимірювання) та об'єктів субспоживачів
(з урахуванням площадок вимірювання), їх потужність, режим роботи електроустановок

№ п/п	Назва об'єктів Споживача та його субспоживачів (в тому числі площадки вимірювання)	Дозволена потужність, кВт	Прислана потужність, кВт / кВА	Кількість робочих днів електроуста новки на тиждень	Кількість годин роботи електроустано вки	Фізична адреса об'єкта
1	Цех по виробництву лакофарбових виробів; промислова база	560,0	880,0	7	24	м. Суми, вул. І.Піддубного, буд. 25, м. Суми, вул. І.Піддубного, буд. 13/1
1.1	Цех по виробництву лакофарбових виробів	460,0	630,0	7	24	м. Суми, вул. І.Піддубного, буд. 25
1.2	Промислова база	30,0	250,0	7	24	м. Суми, вул. І.Піддубного, буд. 13/1
1.2.1	Субспоживач: Виробнича база (о.р. 1611946)	70,0	70,0	7	24	м. Суми, вул. І.Піддубного, буд. 4
2	Спортивно - оздоровчий центр "Олімпієць"	50,0	50,0	7	24	м. Суми, вул. Народна, буд. 56

Постачальник:
Директор філії "Сумський міський
район електричних мереж"
ПАТ "Сумнобленерго"

С.І. Склярів

м.п.
21.08.2018

Споживач:
Директор
ТОВ "ВП "ПОЛІСАН"

Ю.В. Омелечко



**Додаткова угода № 1
до договору про спільне використання технологічних
електричних мереж від 04.06.2018 № 161002763 СВ**

м. Суми

21.08.2018

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО "ПОЛІСАН" (далі - Власник мереж), в особі директора Омелечко Юлії Вікторівни, яка діє на підставі статуту, з одного боку та Публічне акціонерне товариство "Сумиобленерго", що надалі іменується Користувач, в особі директора філії "Сумський міський район електричних мереж" ПАТ "Сумиобленерго" Склярова Сергія Івановича, що діє на підставі довіреності № 10-19/17-Д/84 від 14.05.2018, з іншого боку, (далі – Сторони), уклали додаткову угоду до договору № 161002763 СВ від 04.06.2018 "Про спільне використання технологічних електричних мереж" (далі – Договір) про наступне:

1. В п. 10.4 Договору внести зміни, виклавши пункт в такій редакції:
"Цей Договір набирає чинності з дня його підписання та діє до 31 грудня 2018 року. Договір вважається продовженням на наступний календарний рік, але не довше терміну дії договору оренди ("31" травня 2020 року), 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. У разі переходу права власності (права господарського відання) на технологічні електричні мережі до іншої особи цей Договір втрачає чинність".
2. В п. 10 Додатку № 3 до Договору внести зміни, виклавши пункт в такій редакції:
"Цей додаток набирає чинності від дати підписання Договору і діє до 31 грудня 2018 року."
3. Інші умови вищевказаного Договору, які не обумовлені в цій Додатковій угоді, залишаються незмінними і Сторони підтверджують щодо них свої права, відповідальність та зобов'язання.
4. Додаткову угоду укладено у двох оригінальних примірниках однакової юридичної сили, по одному для кожної із Сторін.
5. Додаткова угода набирає чинності з моменту її підписання Сторонами.

**Власник мереж:
Директор
ТОВ "ВН "ПОЛІСАН"**



Ю.В. Омелечко

М.П.

21.08.2018

**Користувач:
Директор філії "Сумський міський район
електричних мереж"
ПАТ "Сумиобленерго"**



С.І. Скляров

М.П.

21.08.2018

Handwritten signature: Пол.кор. biggily

Handwritten signature: Шваренко

Ідентифікаційний код ЄДРПОУ

3 2 3 1 8 3 7 0

Державне статистичне спостереження

ДОКУМЕНТ ПРИЙНЯТО

Конфіденційність статистичної інформації забезпечується
статтями 21 та 22 Закону України "Про державну статистику"Порушення порядку подання або використання даних державних статистичних спостережень тягне за собою
відповідальність, яка встановлена статтею 186 ³ Кодексу України про адміністративні правопорушенняУТВОРЕННЯ ТА ПОВОДЖЕННЯ З ВІДХОДАМИ
ЗА 2019 р.

Подають:	Терміни подання
юридичні особи, відокремлені підрозділи юридичних осіб, діяльність яких пов'язана з утворенням, поводженням з відходами I-IV класів небезпеки, за переліком, визначеним органами державної статистики - територіальному органу Держстату	не пізніше 28 лютого

Форма № 1- відходи
(річна)ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ Держстату України
19.08.2014 р. №243
(зі змінами)

Респондент:

Найменування: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО "ПОЛІСАН"

Місцезнаходження (юридична адреса):

вулиця Івана Піддубного, буд. 25, м. СУМИ, СУМСЬКА обл., 40000

(поштовий індекс, область /АР Крим, район, населений пункт, вулиця /провулок, площа тощо, № будинку /корпусу, № квартири /офісу)

Адреса здійснення діяльності, щодо якої подається форма звітності (фактична адреса):

вулиця Івана Піддубного, буд. 25, м. СУМИ, СУМСЬКА обл., 40000

(поштовий індекс, область /АР Крим, район, населений пункт, вулиця /провулок, площа тощо, № будинку /корпусу, № квартири /офісу)

Номер бланка _____ Кількість бланків _____

Чи здійснює Ваше підприємство діяльність щодо утворення, поводження з відходами (рядок 100)

(зробіть позначку "V" у відповідній клітинці)

Так ☒ V --> переходьте до рядка 101Ні ☐ --> завершення заповнення форми

Категорія діяльності підприємства щодо утворення, поводження з відходами (рядок 101)

(зробіть позначку "V" у відповідній клітинці)

Утворення відходів (виробник відходів)	V
Поводження з відходами	збирання
(у тому числі звалища, полігони тощо)	утилізація
	видалення

--> переходьте до розділу I

--> переходьте до розділу II

Розділ І. Утворення, поводження з відходами за місцем їх утворення
(Заповнюється виробниками відходів)

(у тоннах, з трьома десятковими знаками)

А	Найменування відходів	Батареї свинцеві зіпсовані або відпрацьовані	Лампи люмінесцентні та відходи, які містять ртуть, інші зіпсовані або відпрацьовані	Матеріали обтиральні зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені	Матеріали фільтрувальні зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені	Папір та картон пакувальні зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені
Б	Код відходів за класифікатором (ДК 005-96)	8000.2.9.04	7710.3.1.26	7730.3.1.06	7730.3.1.05	7730.3.1.01
В	Код категорії відходів за матеріалом	08.41	08	02	02	07.2
Г	Клас небезпеки відходів	0101	0101	0104	0104	0104
Д	Код групи відходів за основним небезпечним складником	123	122	616	616	1801
10	Наявність відходів на початок року	-	-	-	-	-
11	Утворилося відходів протягом року	1,054	0,018	19,250	0,232	10,705
18	Спалено відходів з метою отримання енергії (R1)	-	-	-	-	-
19	Спалено відходів з метою теплового перероблення (D10)	-	-	-	-	-
25	Утилізовано відходів	код операції (R)				
		обсяг	-	-	-	-
30	Видалено відходів	код операції (D)				
		обсяг	-	-	-	-
40	Передано відходів на сторону – усього (сума ряд. 41, 42, 43)	1,054	0,018	19,250	0,232	10,705
	у тому числі					
41	для утилізації	1,054	0,018	-	-	10,705
42	для видалення	-	-	19,250	0,232	-
43	фізичним особам для використання	-	-	-	-	-
50	Експортовано відходів – усього, (сума ряд. 51, 52)	-	-	-	-	-
	у тому числі					
51	для утилізації	-	-	-	-	-
52	для видалення	-	-	-	-	-
60	Розміщено відходів на стихійних звалищах	-	-	-	-	-
70	Випущено відходів унаслідок витікання, випаровування, пожеж, крадіжок	-	-	-	-	-
72	Наявність відходів на кінець року, (ряд. (10+11-18-19-25-30-40-50-60-70))	-	-	-	-	-

(у тоннах, з трьома десятковими знаками)

A	Найменування відходів	Матеріали пакувальні пластмасові зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені	Шини, зіпсовані перед початком експлуатації, відпрацьовані, пошкоджені чи забруднені під час експлуатації	Відходи комунальні (міські) змішані, у т. ч. сміття з урн	Деревина та вироби з деревини зіпсовані або використані	Брухт чорних металів дрібний інший
Б	Код відходів за класифікатором (ДК 005-96)	7730.3.1.02	6000.2.9.03	7720.3.1.01	7710.3.1.10	7710.3.1.08
В	Код категорії відходів за матеріалом	07.4	07.3	10.1	07.5	06.1
Г	Клас небезпеки відходів	0104	0104	0104	0104	0104
Д	Код групи відходів за основним небезпечним складником	616	617	1801	1801	108
10	Наявність відходів на початок року	-	-	-	-	-
11	Утворилося відходів протягом року	8,408	0,270	10,996	8,100	95,049
18	Спалено відходів з метою отримання енергії (R1)	-	-	-	-	-
19	Спалено відходів з метою теплового перероблення (D10)	-	-	-	-	-
25	Утилізовано відходів	код операції (R)				
		обсяг	-	-	-	-
30	Видалено відходів	код операції (D)				
		обсяг	-	-	-	-
40	Передано відходів на сортиру – усього (сума ряд. 41, 42, 43)	8,408	0,270	10,996	8,100	95,049
	у тому числі					
41	для утилізації	8,408	0,270	-	-	95,049
42	для видалення	-	-	10,996	-	-
43	фізичним особам для використання	-	-	-	8,100	-
50	Експортовано відходів – усього, (сума ряд. 51, 52)	-	-	-	-	-
	у тому числі					
51	для утилізації	-	-	-	-	-
52	для видалення	-	-	-	-	-
60	Розміщено відходів на стихійних звалищах	-	-	-	-	-
70	Вилучено відходів унаслідок витікання, випаровування, пожеж, крадіжок	-	-	-	-	-
72	Наявність відходів на кінець року, (ряд. (10+11-18-19-25-30-40-50-60-70))	-	-	-	-	-

(у тоннах, з трьома десятковими знаками)

A	Найменування відходів		Матеріали абразивні та вироби з них зіпсовані, забруднені або неідентифіковані, які не можуть бути використані за призначенням	Відходи, одержані у процесах зварювання	Відходи змішані будівництва та знесення будівель і споруд		
Б	Код відходів за класифікатором (ДК 005-96)		2910.1.0.12	2820.2.1.20	4510.2.9.09		
В	Код категорії відходів за матеріалом		08	06.1	12.1		
Г	Клас небезпеки відходів		0104	0104	0104		
Д	Код групи відходів за основним небезпечним складником		204	108	1801		
10	Наявність відходів на початок року		-	-	-	-	-
11	Утворилося відходів протягом року		0,055	0,128	357,758	-	-
18	Спалено відходів з метою отримання енергії (R1)		-	-	-	-	-
19	Спалено відходів з метою теплового перероблення (D10)		-	-	-	-	-
25	Утилізовано відходів	код операції (R)					
		обсяг	-	-	-	-	-
30	Видалено відходів	код операції (D)					
		обсяг	-	-	-	-	-
40	Передано відходів на сторону – усього (сума ряд. 41, 42, 43)		0,055	0,128	357,758	-	-
	у тому числі						
41	для утилізації		-	-	-	-	-
42	для видалення		0,055	0,128	357,758	-	-
43	фізичним особам для використання		-	-	-	-	-
50	Експортовано відходів – усього, (сума ряд. 51, 52)		-	-	-	-	-
	у тому числі						
51	для утилізації		-	-	-	-	-
52	для видалення		-	-	-	-	-
60	Розміщено відходів на стихійних звалищах		-	-	-	-	-
70	Вилучено відходів унаслідок витікання, випаровування, пожеж, крадіжок		-	-	-	-	-
72	Наявність відходів на кінець року, (ряд. (10+11-18-19-25-30-40-50-60-70))		-	-	-	-	-

Розділ II. Поводження з відходами

(Заповнюється підприємствами, що здійснюють операції поводження з відходами,
у тому числі зберігають відходи у місцях видалення відходів)

(у тоннах, з трьома десятковими знаками)

A	Найменування відходів					
B	Код відходів за класифікатором (ДК 005-96)					
B	Код категорії відходів за матеріалом					
Г	Клас небезпеки відходів					
Д	Код групи відходів за основним небезпечним складником					
10	Наявність відходів на початок року	-	-	-	-	-
12	Зібрано, отримано відходів - усього (т), (сума ряд. 13, 14, 15, 16)	-	-	-	-	-
	у тому числі					
13	від виробників відходів	-	-	-	-	-
14	від перевізників, збирачів відходів	-	-	-	-	-
15	від домогосподарств	-	-	-	-	-
16	зі сфери послуг	-	-	-	-	-
17	Імпортровано відходів	-	-	-	-	-
18	Спалено відходів з метою отримання енергії (R1)	-	-	-	-	-
19	Спалено відходів з метою теплового перероблення (D10)	-	-	-	-	-
25	Утилізовано відходів	код операції (R)	обсяг	-	-	-
30	Видалено відходів	код операції (D)	обсяг	-	-	-
40	Передано відходів на сторону – усього (сума ряд. 41, 42)	-	-	-	-	-
	у тому числі					
41	для утилізації	-	-	-	-	-
42	для видалення	-	-	-	-	-
50	Експортовано відходів – усього, (сума ряд. 51, 52)	-	-	-	-	-
	у тому числі					
51	для утилізації	-	-	-	-	-
52	для видалення	-	-	-	-	-
72	Наявність відходів на кінець року, (ряд. (10+12+ 17-18-19-25-30-40-50))	-	-	-	-	-
73	Загальний обсяг відходів, накопичених протягом експлуатації, у спеціально відведених місцях чи об'єктах (місцях видалення відходів)	-	-	-	-	-

(у тоннах, з трьома десятковими знаками)

A	Найменування відходів					
Б	Код відходів за класифікатором (ДК 005-96)					
В	Код категорії відходів за матеріалом					
Г	Клас небезпеки відходів					
Д	Код групи відходів за основним небезпечним складником					
10	Наявність відходів на початок року		-	-	-	-
12	Зібрано, отримано відходів - усього (т), (сума ряд. 13, 14, 15, 16)		-	-	-	-
	у тому числі					
13	від виробників відходів		-	-	-	-
14	від перевізників, збирачів відходів		-	-	-	-
15	від домогосподарств		-	-	-	-
16	зі сфери послуг		-	-	-	-
17	Імпортровано відходів		-	-	-	-
18	Спалено відходів з метою отримання енергії (R1)		-	-	-	-
19	Спалено відходів з метою теплового перероблення (D10)		-	-	-	-
25	Утилізовано відходів	код операції (R)				
		обсяг	-	-	-	-
30	Видалено відходів	код операції (D)				
		обсяг	-	-	-	-
40	Передано відходів на сторону – усього (сума ряд. 41, 42)		-	-	-	-
	у тому числі					
41	для утилізації		-	-	-	-
42	для видалення		-	-	-	-
50	Експортовано відходів – усього, (сума ряд. 51, 52)		-	-	-	-
	у тому числі					
51	для утилізації		-	-	-	-
52	для видалення		-	-	-	-
72	Наявність відходів на кінець року, (ряд. (10+12+ 17-18-19-25-30-40-50))		-	-	-	-
73	Загальний обсяг відходів, накопичених протягом експлуатації, у спеціально відведених місцях чи об'єктах (місцях видалення відходів)		-	-	-	-

Розділ III. Установки для поводження з відходами та спеціально відведені місця та об'єкти видалення відходів станом на кінець року

1. Установки для поводження з відходами

(у цілих числах)

№ рядка	Види установок	Кількість, одиниць	Установлена потужність на рік, тонн
A	B	1	2
1.1	Установки для спалювання відходів з метою отримання енергії (R1)		
1.2	Установки для спалювання відходів з метою теплового перероблення відходів (D10)		
1.3	Установки для утилізації (перероблення) відходів (R2-R11)		
1.4	Інші установки для видалення (крім спалювання) відходів (D12)		

2. Спеціально відведені місця та об'єкти видалення відходів

(у цілих числах)

Рядок	Найменування показника	Кількість, одиниць	Об'єм, м ³		Площа, м ²	
			проектний	залишковий	проектна	залишкова
A	B	1	2	3	4	5
2.1	Усього					
2.2	у т.ч. побутових відходів					

Розділ IV. Осад промислових стоків у сухій речовині

(у тоннах, з трьома десятковими знаками)

Рядок	Найменування показника	Обсяг відходів
A	B	1
80	Утворилося	-
81	Видалено (D1, D5 D12)	-
82	Спалено з метою отримання енергії (R1)	-
83	Спалено з метою теплового перероблення відходів (D10)	-

Місце підпису керівника (власника) та/або особи, відповідальної за достовірність наданої інформації

ЕП Омелечко
Юлія Вікторівна

Омелечко Юлія Вікторівна
(П.І.Б.)

ЕП Ількун Ірина
Анатоліївна

Ількун Ірина Анатоліївна
(П.І.Б.)

телефон: 650621

факс: 650621

електронна пошта: ikyn@farbex.com.ua

Квитанція № 2

ЄДРПОУ	32318370
ПІДПРИЄМСТВО	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО "ПОЛІСАН"
ЗВІТ	1-відходи. Утворення та поводження з відходами
ПЕРІОД	Рік, 2019 р.
РІК	2019
ЕТАП ОБРОБКИ	Звіт доставлено до Центру обробки електронних звітів Держстату України
ДАТА ПРИЙОМУ	18.02.2020
ЧАС ПРИЙОМУ	13:18:15
ПІДРОЗДІЛ-ОДЕРЖУВАЧ	59101
РЕЄСТРАЦІЙНИЙ НОМЕР	9004523022
НАЗВА ФАЙЛУ	591010032318370S110120910000533122019.XML
РЕЗУЛЬТАТ ОБРОБКИ	Звіт відповідає формату, визначеному Держстатом України. Електронні цифрові підписи перевірено. Звіт прийнято для подальшої обробки. У випадку виявлення помилок при здійсненні обробки даних звіту в органах державної статистики та(або) необхідності надання уточнень Вам буде повідомлено додатково.
ВІДПРАВНИК	Центр обробки електронних звітів Держстату України

32318370

2807014264

Договір № 0303/2014
на виконання послуг із прийому та захоронення відходів

м. Суми

03.03. 2014 р.

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО «СУМИЖИЛКОМСЕРВІС» СУМСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ, в подальшому **Виконавець**, в особі директора Котляренка С.М., що діє на підставі Статуту, з одного боку та **ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО ПОЛІСАН»**, в особі директора Омелечко Ю.В. що діє на підставі статуту, в подальшому **Замовник**, з другого боку, надалі по тексту разом – Сторони, а кожна окремо – Сторона, уклали цей договір про наступне:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

1.1. Мета договору – забезпечення здійснення кваліфікованого, якісного та своєчасного виконання послуг по прийому та захороненню відходів на полігоні для складування твердих побутових відходів на території В. Бобринської сільської ради Краснопільського району (далі – Полігон для складування ТПВ).

2. ОБОВ'ЯЗКИ СТОРИН

2.1. Загальні обов'язки

2.1.1. У своїй діяльності Сторони керуються Законом України «Про місцеве самоврядування в Україні», Законом України «Про житлово-комунальні послуги», Законом України «Про відходи», правилами, інструкціями, рішеннями міської ради і її виконавчого комітету, іншими законодавчими актами, які регулюють питання захоронення твердих побутових та негабаритних відходів.

2.1.2. Виконавець бере на себе обов'язки по виконанню послуг по прийому та захороненню відходів IV класу небезпеки, а Замовник зобов'язується поставляти на Полігон для складування ТПВ зазначені відходи та оплатити надані послуги.

2.1.3. Виконавець бере на себе обов'язок по виконанню послуг по прийому та захороненню відходів III класу небезпеки лише за пред'явлення Замовником відповідної довідки з санітарно-епідеміологічної служби.

2.2. Виконавець зобов'язується:

2.2.1. Забезпечити надання послуг по прийому (на Полігоні для складування ТПВ) та захороненню відходів відповідно до вимог чинного законодавства, нормативних документів та умов цього договору на підставі рішення виконавчого комітету Сумської міської ради № 479 від 01.10.2008 р. «Про визначення підприємства по захороненню твердих побутових та негабаритних відходів на полігоні для складування твердих побутових та негабаритних відходів на території В.Бобринської сільської ради Краснопільського району (1 пусковий комплекс I черга)»

2.2.2. Надати **Замовнику** графіки прийому відходів на Полігоні для складування ТПВ.

2.3. Замовник зобов'язується:

2.3.1. Надати Виконавцю інформацію по відходах (назва, код та об'єм) запланованих до завантаження на Полігон (додаток № 1).

2.3.2. Надати інформацію про місткість кузовів та коефіцієнт уніфікації транспортних засобів, в яких підприємство перевозить відходи (додаток № 1).

2.3.3. Забезпечити завіз відходів спеціально пристосованим та обладнаним транспортом, а в разі відсутності такого – автотранспортом з закритим кузовом за допомогою брезенту або іншого покриття (тенту).

2.3.4. Не допускати завантаження відходів I, та II класу небезпечності – (вибухонебезпечних, легкозаймистих, їдких, отруйних та радіаційних речовин).

2.3.5. Ввіз відходів проводити згідно графіку прийому на Полігоні для складування ТПВ.

2.3.6. Своєчасно проводити оплату наданих послуг з урахуванням вимог передбачених п.п. 4.1. Даного Договору.

2.3.7. У випадку завантаження на Полігон для складування ТПВ відходів III класу небезпеки пред'явити відповідну довідку з санітарно-епідеміологічної служби.

2.3.8. Надати при завантаженні відходів на Полігон наступні документи:

- дорожній лист;
- товарно-транспортну накладну, в якій наведено вид та кількість відходів;

2.3.9. Не передавати та не продавати придбані у Виконавця талони на захоронення відходів третім особам.

3. ВАРТІСТЬ РОБІТ

3.1. Вартість послуг по цьому Договору складає 8,22 грн. за 1 м3 відповідно до рішення виконавчого комітету Сумської міської ради № 631 від 17.11.09 р. (в тому числі ПДВ).

4. ПОРЯДОК ВЗАЄМОРАЗРАХУНКІВ СТОРИН

4.1. **Замовник** до завантаження відходів на полігон для складування твердих побутових та негабаритних відходів на території В.Бобринської сільської ради Краснопільського району сплачує авансовий платіж в розмірі 100% оплати від запланованого об'єму відходів шляхом придбання талонів.

4.2. У разі наявності заборгованості за виконані послуги, кошти, які будуть перераховуватись **Замовником** на рахунок **Виконавця**, зараховуватимуться в погашення заборгованості, починаючи з періоду їх виникнення.

5. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН

5.1. Сторони несуть відповідальність за невиконання або неналежне виконання взятих на себе зобов'язань по цьому Договору у відповідності з його умовами і діючим законодавством України.

5.2. Сторони не несуть відповідальності по даному Договору, якщо невиконання стало наслідком обставин непереборної сили, які виникли після укладення даного Договору в результаті обставин надзвичайного характеру. До таких обставин відносяться: стихійні лиха, збройні конфлікти, технічні аварії, катастрофи тощо.

Сторона, для якої виникли умови неможливості виконання зобов'язань за даним Договором, зобов'язана негайно сповістити іншу Сторону про настання і закінчення вище вказаних обставин.

6. ТЕРМІН ДІЇ, УМОВИ ЗМІНИ ТА ПРИПИНЕННЯ ДОГОВОРУ

6.1. Договір вступає в силу з моменту його підписання уповноваженими представниками Сторін та діє до 03.03. 2015 року.

6.2. У разі відсутності письмової заяви однієї із Сторін про припинення дії цього договору за 30 днів до його закінчення, Договір вважається продовженням на той самий строк і на тих самих умовах.

6.3. Зміни або доповнення до цього Договору вносяться шляхом складання додаткової угоди, підписаної і скріпленої печаткою обома сторонами. Проекти змін та доповнень, розглядаються протягом 15 днів з дати їх надання на розгляд.

6.4. Зміна ціни договору Виконавцем в односторонньому порядку допускається у випадку прийняття рішення виконавчим комітетом Сумської міської ради про встановлення нової ціни для захоронення твердих побутових та негабаритних відходів на полігоні для складування твердих побутових відходів на території В.Бобринської сільської ради Краснопільського району.

7. ІНШІ УМОВИ

7.1. Цей Договір укладено в 2-х (двох) примірниках, для кожної із Сторін, кожен з яких має однакову юридичну силу.

7.2. Взаємовідносини Сторін не врегульовані цим Договором, регулюються чинним законодавством України.

7.3. Спори між Сторонами вирішуються шляхом переговорів, з відповідним оформленням протоколів розбіжностей, а при недосягненні згоди – у судовому порядку.

7.4. Про зміни банківських реквізитів та юридичних адрес, Сторони попереджують одна одну за 3 дні письмово.

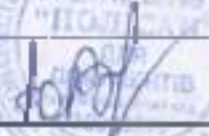
7.5. Виконавець є платником екологічного податку за розміщення відходів у спеціально відведених для цього місцях.

7.6. Сторони надають один одному згоду використовувати персональні дані, надані один одному з метою реалізації державної політики в сфері захисту персональних даних та відповідно до Закону України «Про захист персональних даних» № 2297-VI від 01.06.2010 року.

7.7. Виконавець є платником податку на прибуток на загальних підставах, згідно чинного законодавства.

7.8. Замовник є платником податку на прибуток на загальних підставах, згідно чинного законодавства.

ЮРИДИЧНІ АДРЕСИ СТОРІН

Виконавець:	Замовник:
КП «СУМИЖИЛКОМСЕРВІС» СМР	ТОВ «ВП «ПОЛІСАН»
Юр. адреса: 40009, м. Суми, вул. Комсомольська, 27	Юр. адреса: 40000, м. Суми, вул. Вовсодіна, 25
Факт. адреса: 40009, м. Суми, вул. Комсомольська, 27	Факт. адреса: 40000, м. Суми, вул. Вовсодіна, 25
п/р 26007069384001 МФО 320702 в ПАТ «Банк Національний кредит»	р/р 26006000131088 в ф-ї АТ «Укресімбанк» в м. Сумах
Код ЄДРПОУ 34328815	Код ЄДРПОУ 32318370
ПІН 343288118190	ПІН 323183718197
Свід. платника ПДВ № 100261795	Свід. платника ПДВ № 200025953
Тел./факс: (0542) 66-06-04, 66-06-03, 66-06-02	Тел./факс: (0542) 650-621
e-mail: zhilkom@servis.ukr.net	
Директор:  С. М. Котлиренко	Директор:  Ю.В. Омелечко

ДОГОВІР № АС-62

на надання послуг з поводження з відходами

м. Суми

«03» липня 2019р.

Товариство з обмеженою відповідальністю «Науково – виробнича компанія «Укрекопром», іменоване надалі «Виконавець», (Ліцензія Міністерства екології та природних ресурсів України, рішення № 327 від 06.09.2016 року) в особі директора Данкевича В.І., який діє на підставі Статуту, з однієї Сторони, та

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО «ПОЛІСАН», іменоване надалі «Замовник», в особі директора Омелечко Юлії Вікторівни, що діє на підставі Статуту, з іншої Сторони, прийшли до угоди про наступне:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

1.1. Виконавець на умовах, передбачених цим договором, здійснює комплекс послуг з поводження з безпечними та небезпечними відходами, що утворюються в результаті господарської діяльності Замовника, а Замовник зобов'язується прийняти надані послуги та оплатити їх вартість.

1.2. Найменування відходів, а також вид послуг, додаткові вимоги до упаковки відходів, порядок розрахунків та вартість надання послуг з поводження з окремими видами відходів, вказується в Додатку, які є невід'ємною частиною цього Договору.

1.3. Послуги надаються на підставі поданих Замовником письмових заявок,

адреса: 41009, м. Суми, вул. Набережна р.Стрілки, 46, оф. 9, тел. (050) 936-10-23 Тетяна Вікторівна

1.4. За письмовим погодженням Сторін, вартість послуг з навантаження і перевезення відходів, може встановлюватися окремо або вилучатися у вартість послуги за цим Договором.

2. ПРАВА І ОБОВ'ЯЗКИ СТОРІН

2.1. Виконавець має право:

2.1.1. Отримувати від Замовника документи та інформацію, необхідні для виконання цього Договору.

2.1.2. Вимагати від Замовника оплати наданих послуг в повному обсязі в терміни і на умовах, визначених цим Договором.

2.1.3. Припинити надання послуг у разі порушення Замовником умов Договору.

2.1.4. Відмовитися від надання послуг, якщо тара та / або упаковка не відповідає вимогам, що пред'являються до збирання та перевезення конкретного виду відходів згідно чинного законодавства України, вимогам безпеки, умов даного Договору, в тому числі вимогам Розділу 6 цього Договору.

2.1.5. Вимагати від Замовника відшкодування шкоди, заподіяної майну Виконавця, під час перебування на території Замовника.

2.1.6. Надавати послуги за цим Договором своїми силами, а також із залученням сил і засобів інших спеціалізованих підприємств. При цьому відповідальність за виконання зазначених послуг перед Замовником несе Виконавець.

2.1.7. Виконавець має інші права, передбачені законодавством України, цим Договором.

2.2. Виконавець зобов'язаний:

2.2.1. Надати послуги передбачені цим Договором та Додатком до нього в порядку, строки та належним чином відповідно до умов цього Договору.

2.2.2. Протягом 5 календарних днів з моменту отримання заявки виставити Замовнику рахунок на оплату послуг, відповідно до цін, погоджених Сторонами в Додатку.

2.2.3. Зберігати і не розголошувати комерційну таємницю, а також іншу конфіденційну інформацію, яка стала йому відома при виконанні зобов'язань за цим Договором та Додатку до нього.

2.2.4. Виконувати інші обов'язки, передбачені законодавством України, цим Договором.

2.3. Замовник має право:

2.3.1. Отримувати від Виконавця документи та інформацію, необхідні для виконання цього Договору.

2.3.2. Вимагати від Виконавця надання послуг у повному обсязі в терміни і на умовах, визначених цим Договором.

2.3.3. Замовник має інші права, передбачені законодавством України, цим Договором.

2.3.4. Вимагати від Виконавця відшкодування шкоди, заподіяної майну Замовника, під час перебування на території замовника.

2.4. Замовник зобов'язаний:

2.4.1. Оплатити вартість послуг у повному обсязі відповідно до умов цього Договору та Додатку до нього.

2.4.2. Своєчасно (не пізніше, ніж за 10 календарних днів) повідомити про готовність відходів до відвантаження згідно з раніше поданою заявкою.

2.4.3. За свій рахунок організувати навантаження відходів на автотранспорт Виконавця протягом 1 (однієї) години з моменту подачі автотранспорту, у випадку, коли перевезення відходів здійснюється Виконавцем.

2.4.4. Здавати Виконавцю відходи в тарі / упаковці, яка відповідає вимогам, що пред'являються до збирання та перевезення конкретного виду відходів, і виключає ризик заподіяння шкоди життю та здоров'ю представників Замовника, Виконавця, третім особам, а також навколишньому середовищу, транспорту, складських приміщень і товарно-матеріальних цінностям.

2.4.5. У разі відсутності мотивованих зауважень, підписати Акт виконаних робіт (наданих послуг).

2.4.6. Замовник зобов'язується надавати достовірні відомості про кількість (обсяг) відходів, переданих Виконавцю за цим Договором.

3. ВАРТІСТЬ ПОСЛУГ І ПОРЯДОК РОЗРАХУНКІВ

3.1. Вартість послуг Виконавця є договірною і визначається залежно від виду відходів за тарифами за 1 (кг.шт). брутто та виду послуг, зазначених у Додатку, який є невід'ємною частиною цього Договору.

3.2. У разі необхідності перевезення відходів силами Виконавця вартість послуг з перевезення оголошується Сторонами в кожному випадку окремо.

3.3. Замовник проводить оплату за надані Виконавцем послуги, шляхом безготівкового перерахування грошових коштів на поточний рахунок Виконавця в національній валюті України - гривні протягом 5 календарних днів з дня виставлення Виконавцем рахунку, якщо інше додатково не обумовлено Сторонами у письмовому вигляді.

3.4. Днем оплати послуг вважається день зарахування коштів на поточний рахунок Виконавця.

4. ПОРЯДОК НАДАННЯ ПОСЛУГ

4.1. Виконавець надає послуги за цим Договором з дня підписання Договору та дотримання всіх умов зазначених в Додатку до даного договору.

4.2. Виконавець надає послуги відповідно письмової заявки Замовника, яка може бути спрямована поштою, електронною поштою.

4.3. Передача відходів Виконавцю здійснюється Замовником по мірі накопичення відходів

4.4. Оформлення наданих за Договором послуг здійснюється шляхом складання та підписання уповноваженими представниками Сторін Актів наданих послуг у 2 примірниках, які вручаються Замовникові, або надсилається рекомендованим листом з повідомленням

4.5. Факт передачі відходів Виконавцю оформлюється Актом прийому-передачі, підписаним обома Сторонами.

4.6. Відходи що знищуються за цим Договором, знищуються у тому числі й з тарою та/або упаковкою в якій Виконавець отримав відходи від Замовника.

4.7. Замовник зобов'язаний підписати та скріпити печаткою Акти виконаних робіт в строк не пізніше 5 календарних днів з дня отримання актів Замовником.

4.8. Замовник зобов'язаний повернути Виконавцеві підписаний Акт виконаних робіт в термін не більше 20 календарних днів з моменту отримання. У разі невиконання вимог даного пункту, Замовник несе відповідальність згідно умов цього Договору.

4.9. Оформлення Акта (-ів) виконаних робіт / наданих послуг проводиться в офісі Виконавця.

5. ОСНОВНІ ВИМОГИ ДО ТАРИ / УПАКОВКИ ВІДХОДІВ

5.1. Відходи повинні бути упаковані в таку тару / упаковку відповідно до вимог діючого законодавства.

5.2. Відходи повинні бути упаковані в таку тару / упаковку - ящики, коробки, палети або мішки, які забезпечують зберігання відходів при транспортуванні, а також запобігають їх проливанню в навколишнє середовище. У випадку, якщо в одній одиниці тари / упаковки знаходиться декілька видів відходів, найменувань однієї групи відходів Замовник забезпечує наявність пакувального листа, в якому вказується вміст цієї тари / упаковки, із зазначенням підпису та печатки Замовника.

5.1.1. Люмінесцентні лампи та інші лампи з ртутним наповненням мають бути з цілними колбами, при багаторядному укладанні перекладені горизонтальними та торцевими картонними прокладками, і упаковані Замовником в заводську або акалогічну упаковку, стандартну гофрокартонну тару. Лампи мають бути укладені в ящику в 5 рядів по 5 ламп в кожному ряду, ящик повинен бути заклеєний клейовою стрічкою (скотчем) або перев'язаний мотузкою таким чином, щоб виключити можливість випадання ламп, що знаходяться в ньому. Транспортна тара повинна забезпечувати збереження ламп при транспортуванні. При транспортуванні люмінесцентних ламп, що містять ртуть, необхідно забезпечувати обов'язкове укладання місць правильними рядами, щоб уникнути пошкодження тари в дорозі. Приймання і перевезення ламп без відповідної упаковки категорично забороняється.

5.1.2. Відходи, забруднені нафтопродуктами, та відпрацьовані автомобільні фільтри мають бути в мішках або картонних ящиках. Приймання відходів пасилом не здійснюється. Тара/упаковка, в яку упаковуються дані відходи, не повертається.

5.1.3 Відпрацьовані паливно-мастильні матеріали приймаються в бочках, закритих так, щоб при транспортуванні запобігти розливу. Бочки мають бути промаркіровані, тара не повертається.

Рівень заповнення тари (бочок) рідкими, в'язкими відходами не повинен перевищувати 80% від об'єму тари.

5.1.4 Клінічні і подібні ним відходи мають бути упаковані Замовником в прозорі пластикові пакети, в яких добре видно відходи, або в контейнери з можливістю герметичної закупорки, які мають бути перев'язані мотузкою так, щоб унеможливити випадання відходів, що знаходяться в них. Гострий інструментарій повинен бути поміщений у тверду герметичну упаковку.

5.3. Палети, на яких надійшли відходи, є неповоротною тарою або повертаються Замовником власними силами і за свій рахунок у термін що встановлений п. 5.7. цього Договору. Транспортна тара, в тому числі ящики і коробки, поверненню не підлягають.

5.4. Інші особливості тари / упаковки, у разі необхідності, можуть зазначатися в Додатку до даного договору.

5.5. У разі невідповідності тари/упаковки та/або маркування Відходів, Виконавець має право не приймати такі відходи. При цьому Виконавець не несе будь-яку відповідальності перед Замовником.

5.6. У разі невідповідності тари/упаковки та/або маркування Відходів, Сторони складають акт невідповідності. У разі незгоди Замовника з таким актом, Замовник на місці зобов'язаний надати мотивовану відповідь. У разі відмови підписання акту та надання мотивованої відповіді, такий акт складений одноособово Виконавцем є дійсним та несе за собою правові наслідки. Сторони здійснюють фото- та/або відео-фіксацію відходів для підтвердження невідповідності тари/упаковки та/або маркування.

5.7. Замовник має право відповідно до п. 5.3. цього Договору повернути палети на яких надійшли відходи протягом п'яти робочих днів з моменту підписання Сторонами Акту

виконаних робіт (наданих послуг) відповідно до тієї партії відходів з якої Замовник має намір повернути палети.

6. ФОРС-МАЖОР

6.1. Сторони звільняються від відповідальності за часткове або повне невиконання обов'язків за цим Договором, якщо воно виникло внаслідок обставин непереборної сили, а саме: стихійного лиха, екстремальних погодних умов, пожеж, війн, страйків, цивільних заворушень, прийняття органами влади актів, що впливають на виконання зобов'язань (далі - форс-мажорні обставини). При цьому термін виконання договірних зобов'язань відсувається на відповідний час дії таких обставин і розумного строку для усунення наслідків таких обставин.

6.2. Сторона, для якої виконання договірних зобов'язань стало неможливим, повинна повідомити іншу сторону про настання або припинення таких обставин негайно, але не пізніше 10 календарних днів.

6.3. Належним доказом наявності вищевказаних обставин і їхньої тривалості будуть служити довідки, які видаються Торгово-промисловою палатою України.

7. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН

7.1. За невиконання зобов'язань, передбачених цим Договором, Сторони несуть відповідальність відповідно до чинного законодавства України.

7.2. Якщо тара та/або упаковка не відповідає вимогам, що пред'являються до збирання та перевезення конкретного виду відходів згідно чинного законодавства України, вимогам безпеки, умов даного Договору, в тому числі вимогам ст. 6 цього Договору, що призвело до неможливості Виконавцем виконати свої зобов'язання за Договором та прийняти відходи, Замовник компенсує вартість транспортних витрат згідно виставленого рахунку.

7.3. Кожна зі Сторін зобов'язується зберігати конфіденційність і гарантує нерозголошення третім особам фінансової, правової, технічної, комерційної та іншої інформації, яка отримана в ході виконання Сторонами цього Договору.

7.4. Вимога про збереження конфіденційності не відноситься до розголошення загальнодоступної інформації і розголошенню інформації, запитуваної в передбачених законодавством України випадках.

7.5. Вимога про збереження конфіденційності залишається в силі протягом 3-х років після закінчення терміну дії цього Договору.

8. ВИРІШЕННЯ СПОРІВ

8.1. Сторони вирішують всі спори і розбіжності, які можуть виникнути при виконанні цього Договору, шляхом переговорів. Якщо в результаті переговорів між Сторонами не було досягнуто згоди, або в разі відмови однієї із Сторін від проведення переговорів, спори вирішуються відповідно до чинного законодавства України.

9. ЗМІНА УМОВ ДОГОВОРУ

9.1. Умови цього Договору можуть бути змінені за взаємною згодою Сторін, за винятком обов'язкового внесення змін до цього Договору у випадках зміни законодавчих і підзаконних нормативно-правових актів, які впливають на відносини Сторін за цим Договором, про які Сторона-ініціатор зобов'язується повідомляти іншу Сторону в письмовому вигляді.

10. ІНШІ УМОВИ

10.1. Цей Договір складений в 2 оригінальних примірниках, які мають однакову юридичну силу, по одному для кожної із Сторін.

10.2. У випадках, якщо Додатком до даного Договору передбачено інші умови, то застосовуються умови, зазначені в Додатку.

10.3. У випадках, не передбачених цим Договором, сторони керуються чинним законодавством України.

10.4. З метою виконання умов Закону України «Про захист персональних даних» №2297-VI від 01.06.2010 р Сторони добровільно надає свою безумовну згоду на обробку персональних даних один одного, які стали відомими в результаті правових відносин за Договором. Обробка включає, але не обмежуючись, збір, реєстрацію, накопичення, зберігання, адаптацію, поновлення, використання та поширення (включаючи передачу), знищення персональних даних, які обробляються Сторонами, будь-якою особою, пов'язаною зі Сторонами відносинами контролю, з метою ведення, включаючи, бухгалтерського обліку та податкової звітності, а також бази даних контрагентів. Сторони підтверджують, що вони ознайомлені з правами згідно зі ст. 8 Закону України «Про захист персональних даних».

10.5. Всі додатки, зміни та доповнення до цього Договору діють і є його невід'ємною частиною тільки в тому випадку, якщо вони виконані в письмовій формі та підписані повноважними представниками Сторін.

10.6. На момент укладення Договору Виконавець є платником податку на прибуток підприємств на загальних підставах, Замовник є платником податку на прибуток підприємств на загальних підставах та платником податку на додану вартість

11. ТЕРМІН ДІЇ ЦЬОГО ДОГОВОРУ

11.1. Цей Договір набуває чинності з моменту підписання його обома Сторонами і діє до «31» грудня 2019 р., а в частині невиконаних зобов'язань - до повного їх виконання.

11.2. Цей Договір може бути достроково розірваний за взаємною згодою Сторін або за ініціативою однієї із Сторін з обов'язковим письмовим повідомленням про це іншій Стороні не менше ніж за 30 (тридцять) календарних днів до передбачуваної дати розірвання.

11.3. Взаємовідносини сторін, не врегульовані цим Договором та Додатком до нього, регулюються відповідно до чинного законодавства України.

11.4. Після підписання цього Договору та Додатка до нього всі попередні домовленості між Сторонами втрачають силу.

11.5. Сторони домовилися, що копії документів, що падаються в ході виконання даного Договору, мають юридичну силу до моменту обміну оригіналами (такий обмін повинен бути проведений протягом 10 календарних днів з моменту відправлення / отримання копії).

Виконавець:

ТОВ «НВК «Укрекопром»

Юридична адреса:

65012, м. Одеса, пров. Катаєва, 4

нежиле приміщення цокольного поверху № 14

№ ЄДРПОУ - 39624900

п/р 26004000003181

в ПАТ «Акціонерний Банк «Південний»

МФО 328209

Витяг з реєстру ПДВ № 1615534501032

ІПН № 396249015539

Замовник:

ТОВ «ВП «ПОЛІСАН»

40000, м. Суми,

вул. Івана Піддубного, 25

р/р 26001000003951

в АТ «Укрексімбанк»

МФО 322313

№ ЄДРПОУ 32318370

ІПН № 323183718197

Витяг з реєстру платників ПДВ

№ 1618194500962

т/ф (0542) 650-621



/Данкевич В.І./



/Ю.В. Омельченко/

ДОДАТОК № 1
до Договору № АС-62 від 03 липня 2019 р

м Суми

«03» липня 2019р.

Товариство з обмеженою відповідальністю «Науково – виробнича компанія «Укрекспром», іменоване надалі «Виконавець», в особі директора Данкевич В.І., який діє на підставі Статуту, з однієї Сторони, та

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО «ПОЛІСАН» іменоване надалі «Замовник», в особі директора Омелечко Юлії Вікторівни, що діє на підставі Статуту з іншої Сторони, прийшли до угоди про наступне.

1. Номенклатура відходів:

1.1. Виконавець, відповідно до ліцензії Міністерства екології та природних ресурсів України рішення № 327 від 06.09.2016 року, надає послуги зі збирання, перевезення, зберігання, оброблення, організації утилізації, знешкодження, видалення відходів, що утворюються в результаті господарської діяльності Замовника:

1.2. Номенклатура відходів і договірна ціна:

№ з/п	Найменування відходів	Од. вим.	Ціна за од. з урахуванням 20 % ПДВ, грн.
1.1.	Відпрацьовані індустриальні масла (моторні)	кг	5,04
1.2.	Відпрацьовані люмінесцентні лампи	шт	15,00
1.3.	Зношені автопокришки	кг	3,00

2. Порядок оплати послуг:

Передоплата в розмірі 100% - протягом 5 (п'яти) календарних днів з моменту отримання рахунку від Виконавця).

3. Зазначені в п. 1.2 Додатку ціни зафіксовані до: «31» грудня 2019 р.

4. Навантаження відходів здійснює: Замовник

5. Прийом і розвантаження відходів здійснює: Виконавець

6. Будь-які зміни умов, передбачених даним Додатком, оформляються письмовою угодою Сторін. У разі зміни вартості послуг або інших умов, зазначених у Додатку, Сторони підписують Додаткову угоду, при цьому колишня редакція Додатку припиняє свою дію.

Виконавець:

ТОВ «НВК «Укрекспром»

Юридична адреса:

65012, м. Олеса, пров. Катаєва, 4

нежиле приміщення цокольного поверху № 14

№ ЄДРПОУ - 39624900

д/р 26004000003181

в ПАТ «Акціонерний банк «Південний»

МФО 328209

Витяг з реєстру ПДВ № 1515534501032

ІПН № 396249015539

Замовник:

ТОВ «ВП «ПОЛІСАН»

40000, м. Суми.

вул. Івана Підлужного, 25

р/р 26001000003951

в АТ «Укресімбанк»

МФО 322313

№ ЄДРПОУ 32318370

ІПН № 323183718197

Витяг з реєстру платників ПДВ

№ 1618194500962

т/ф (0542) 650-621



/В.І. Данкевич/



/Ю.В. Омелечко/

Товариство з обмеженою відповідальністю «Промтехсплав -С», іменоване надалі «**Покупець**», що має статус платника податку на прибуток на загальних умовах, але не є платником ПДВ, встановлений Законом України «Про оподаткування прибутку підприємства», ліцензія АВ № 527680 – Збирання, заготівля окремих видів відходів як вторинної сировини (макулатури, склобою, відходів полімерних, відходів гумових, у тому числі зношених шин, вторинних текстильних матеріалів, використаної металевої тари, (ящики, фляги, канистри, банки, зокрема алюмінієві банки з під напоїв, балончики), в особі директора Гасай Павла Миколайовича, що діє на підставі Статуту, з одного боку, і

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО «ПОЛІСАН», іменоване надалі «**Продавець**», що має статус платника податку на прибуток на загальних умовах, встановлений Законом України «Про оподаткування прибутку підприємства», в особі директора з логістики Ярош Юлії Олексіївни, що діє на підставі Наказу №2507 від 25.07.2013 р., з іншого боку, уклали даний Договір поставки, далі – Договір про нижченаведене:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

1.1. «**Продавець**» передає у власність «**Покупця**» **Товар** у номенклатурі, у кількості, з урахуванням засміченості та за ціною, відповідно до Додатку №1, що є невід'ємною частиною даного Договору, а «**Покупець**» приймає і сплачує за **Товар** на умовах та в порядку відповідно до даного Договору. **Товар** являє собою вторинну сировину (макулатура, полімерні відходи у тому числі вторинні текстильні матеріали), яка утворилась в результаті виробничо-господарської діяльності «**Продавця**».

1.2. Ціна на **Товар** може змінюватись в залежності від кон'юнктури ринку. У разі зміни ціни на **Товар** «**Покупець**» повинен протягом 5 (п'яти) робочих днів письмово повідомити «**Продавця**» про таку зміну та погодити її з «**Продавцем**».

2. УМОВИ ЯКОСТІ ТОВАРУ

2.1. Відходи вторинної сировини (макулатура, полімерних, у тому числі, вторинних текстильних матеріалів) по своїй якості повинні відповідати технічним та технологічним вимогам, діючих до цих видів відходів.

2.2. Перевірка кожної партії **Товару** на вибухонебезпечність, радіаційну й хімічну безпеку проводиться фахівцями «**Покупця**» за власні кошти.

3. УМОВИ ПОСТАВКИ ТОВАРУ

3.1. Поставка **Товару** здійснюється «**Покупцем**» на умовах самовивозу по мірі накопичення **Товару** на складі «**Продавця**», після повідомлення «**Продавця**» про готовність **Товару** до відвантаження, не пізніше, ніж за два робочих дні до запланованої дати відвантаження.

3.2. **Товар** вважається зданим «**Продавцем**» й остаточно прийнятим «**Покупцем**» відповідно до Акту прийому-передачі, у номенклатурі, за вагою з урахуванням засміченості чи вологості та за ціною, відповідно до Додатку №1.

3.3. «**Продавець**» зобов'язується передати «**Покупцеві**» належним чином оформлені (відповідно до вимог бухгалтерському обліку) супровідні документи на **Товар**.

3.4. «**Покупець**» зобов'язується передати «**Продавцеві**» екологічну довідку, встановленого зразка, про прийняття відходів вторинної сировини (макулатури, полімерних, вторинних текстильних матеріалів) на утилізацію.

3.5. В окремих випадках за домовленістю сторін можлива поставка **Товару** «**Продавцем**» на склад «**Покупця**».

3.6. Право власності на товар переходить до «Покупця» з моменту отримання Товару та відповідної відмітки про це у видатковій накладній та/або акті прийому-передачі.

4. ПОРЯДОК РОЗРАХУНКІВ

4.1. «Покупець» зобов'язується оплачувати Товар протягом двох банківських днів з моменту передачі йому Товару у власність. Оплата Товару здійснюється «Покупцем», зокрема, на підставі рахунку-фактури «Продавця».

4.2. Для уточнення остаточного обсягу здійснених поставок і платежів «Продавець» й «Покупець» на підставі Актів прийому-передачі здійснюють щомісячне звірення за бажанням.

4.3. В окремих випадках за домовленістю сторін передбачені оплата по факту відвантаження товару та його приймання.

5. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН

5.1. У разі неналежного виконання умов даного Договору винна Сторона сплачує пеню в розмірі подвійної облікової ставки НБУ, що діяла на період нарахування пені, за кожен день невиконання зобов'язання.

5.2. У випадках, не передбачених Договором, Сторони керуються чинним законодавством України.

6. ПРЕТЕНЗІЇ

6.1. Всі розбіжності, що виникають із даного Договору, повинні вирішуватися шляхом переговорів між Сторонами.

6.2. Якщо Сторони не дійдуть згоди шляхом переговорів, претензія передається до Господарського суду.

6.3. Рішення Господарського суду є обов'язковим для виконання кожної зі Сторін.

7. ФОРС-МАЖОР

7.1. Сторони звільняються від відповідальності за часткове або повне невиконання зобов'язань за даним Договором, у випадку настання обставин непереборної чинності, а саме: пожежі, повені, землетруси, епідемії, епізоотії чи інші стихійні лиха та техногенні катастрофи, повстання, ембарго, валютні обмеження, інші дії органів державної влади, які роблять неможливим виконання Продавцем своїх обов'язків, війна и військові дії будь-якого типу (включаючи громадянську війну), окупація, мобілізація, порушення громадського порядку, загальнонаціональні страйки.

При цьому строк виконання зобов'язань за договором відсувається на час, протягом якого діяли такі обставини.

7.2. Сторона, для якої стало неможливим виконання зобов'язань по даному Договору, зобов'язана протягом 3 календарних днів, сповістити іншу Сторону про настання або припинення обставин, що перешкоджають виконанню зобов'язань за цим Договором. Неповідомлення про настання/припинення форс-мажорних обставин позбавляє Сторону права посилається на них.

7.3. Достатнім підтвердженням настання форс-мажорних обставин є документ виданий Торгово-промисловою палатою України чи іншим уповноваженим органом державної влади.

7.4. Якщо форс-мажорні обставини тривають більше ніж 14 календарних днів, кожна із Сторін має право відмовитись від цього Договору шляхом письмового повідомлення про це іншій Стороні. У такому разі Сторони підписують Додаткову угоду про розірвання Договору та проводять взаєморозрахунки по ньому.

8. ІНШІ УМОВИ

8.1. Будь-які зміни та доповнення до даного Договору, в тому числі стосовно його розриву чи пролонгації, матимуть юридичну силу, якщо вони укладені в письмовій формі та підписані уповноваженими представниками Сторін. Даний Договір, всі додатки та додаткові угоди до нього, а також переписка стосовно нього, передана Сторонами одна-одній за допомогою факсимільного зв'язку мають юридичну силу, але протягом 10 днів підлягають зміні

на екземпляри з оригінальними відтисками печаток та підписами сторін, шляхом пересилки зазначених документів рекомендованими листами за адресою, яка вказана у реквізитах **Договору** або шляхом безпосередньої передачі іншій стороні.

8.2. Даний Договір набуває чинності з моменту його підписання й діє до 31 грудня 2017 р., а в частині взаємних розрахунків між сторонами до повного їх виконання.

Якщо жодна із сторін не заявила про припинення **Договору**, то він вважається продовженим на наступний календарний рік.

8.3. Даний **Договір** складений у двох екземплярах, що мають рівну юридичну чинність, по одному для кожної із **Сторін**.

9. АДРЕСИ, РЕКВІЗИТИ ТА ПІДПИСИ СТОРІН

ПОКУПЕЦЬ

ТОВ «ПРОМТЕХСПЛАВ-С»
40007 м.Суми, вул. М. Вовчок, 1
р/р 26002000009621 в ПАТ
АКБ «Індекс банк» МФО 30061
Код 34592512
Номер свідоцтва 34592512

Директор

/П.М. Гасай/

ПРОДАВЕЦЬ

ТОВ «ВП «ПОЛІСАН»
40000, м. Суми, вул. Восводіна, 25
р/р 26006000131088
в ф-лії АТ «УКРЕКСІМБАНК»,
в м. Сумах
МФО 397003
Код ЄДРПОУ 32318370
ІПН № 323183718197
Св-во платника ПДВ 200025953
Тел.:(0542)650-621

Директор з логістики

/Ю.О.Ярош/

ТОВ «Промснаб», в особі генерального директора Покуси Дмитра Володимировича, що діє на підставі Статуту, далі – **Покупець**, з одного боку та

ТОВ «ВП «ПОЛІСАН», в особі директора Омелечко Юлії Вікторівни, яка діє на підставі Статуту, далі – **Продавець**, з іншого боку, склали цей Договір про наступне.

1. Предмет договору

1.1. Продавець передає, а Покупець приймає та оплачує брухт свинцевих АКБ, не придатних для використання за призначенням (далі за текстом – «відходи») згідно ДСТУ 1639-2009.

2. Ціна та порядок розрахунків

2.1. Розрахунки за відходи проводяться згідно затверджених Покупцем тарифів (додаток №1), який є невід'ємною частиною цього Договору. Розрахунки проводяться без урахування ПДВ.

2.2. Оплата за відходи здійснюється на умовах 100% передоплати на підставі наданого Продавцем рахунку-фактури.

2.3. Ціна відходів може змінюватись в залежності від кон'юнктури ринку, при цьому Покупець зобов'язується попередити про зміну вартості відходів, не пізніше ніж за 10 календарних днів до дати таких змін.

3. Умови приймання-передачі

3.1. Вивезення відходів здійснюється силами та за рахунок Покупця зі складу Продавця, що знаходиться за адресою: м. Суми, вул. Івана Піддубного, 25.

3.2. Передача відходів від Продавця до Покупця здійснюється за актом приймання-передачі /визначеною накладною.

4. Права та обов'язки Сторін

4.1. Права та обов'язки Продавця:

4.1.1. Продавець зобов'язаний забезпечити належні умови вивозу відходів з власної території.

4.2. Права та обов'язки Покупця:

4.2.1. Покупець зобов'язується своєчасно здійснювати оплату відходів.

4.2.2. Покупець зобов'язується вести свою діяльність з дотриманням вимог Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища», Закону України «Про відходи», Закону України «Про охорону праці» та інших нормативно-правових актів, які регулюють відносини в цій сфері діяльності.

5. Відповідальність Сторін

5.1. У разі невиконання або нена належного виконання умов даного договору кожна із Сторін несе відповідальність згідно чинного законодавства України.

5.2. Сторони вирішують всі спори та розбіжності, що можуть виникнути при виконанні цього договору, шляхом переговорів. У випадку, якщо в результаті переговорів між Сторонами, останні не придуть до згоди, або у випадку відмови однієї зі Сторін від проведення переговорів, справа підлягає вирішенню в судовому порядку у відповідності з чинним законодавством України.

5.3. У разі нена належного виконання умов даного Договору винна Сторона сплачує пеню в розмірі подвійної облікової ставки НБУ від вартості несвоєчасно виконаного зобов'язання за кожен день невиконання зобов'язання.

6. Форс-мажор

6.1. Сторони звільнюються від відповідальності за часткове або повне невиконання зобов'язань по договору, якщо це невиконання є наслідком обставин непереборної сили, таких як: стихійні лиха, війни та воєнні дії, страйки, масові безладдя та заворушення, аварії та катастрофи, а також інші дії органів державної влади, які роблять неможливим виконання Сторонами своїх обов'язків за договором. При цьому строк виконання зобов'язань по цьому договору відсувається відповідно на час, протягом якого діяли форс-мажорні обставини.

6.2. Про настання/припинення форс-мажорних обставин Сторони зобов'язані попередити одна одну протягом 10-ти календарних днів з моменту їх виникнення/припинення.

6.3. Документ, наданий регіональною Торгово-промисловою палатою, є достатнім підтвердженням наявності та тривалості дії обставин непереборної сили.

6.4. Якщо форс-мажорні обставини тривають більше ніж 14 календарних днів, кожна із Сторін має право відмовитись від цього Договору шляхом письмового повідомлення про це іншої Сторони. У такому разі Сторони підписують Додаткову угоду про розірвання Договору та проводять взаєморозрахунки по ньому.

7. Строк дії договору

7.1. Даний Договір набирає чинності з моменту підписання його сторонами і діє до 31.12.2018р., але в будь-якому випадку не менше ніж до повного виконання його Сторонами обов'язків, у разі якщо жодна зі сторін не заявить про розірвання Договору за сім календарних днів до закінчення строку його дії, Договір вважається пролонгованим на наступний календарний рік.

8. Інші умови

8.1. Даний договір складено на українській мові, в двох примірниках, які мають однакову юридичну силу, по одному для кожної із Сторін.

8.2. Всі зміни та доповнення до даного договору складаються у письмовій формі і вважаються дійсними після їх підписання Сторонами.

8.3. На момент укладання договору Покупець є платником податку на прибуток на загальних підставах та платником ПДВ. У разі зміни статусу платника податку на прибуток Покупець повинен письмово повідомити іншу сторону протягом 5 робочих днів з моменту настання таких про зміни.

8.4. Договір може бути достроково розірваний кожною із Сторін в односторонньому порядку шляхом попередження іншої Сторони за один місяць до такого розірвання, за умови повного та належного виконання Стороною яка ініціювала розірвання Договору, усіх своїх зобов'язань за цим Договором.

8.5. У випадках, не передбачених Договором, Сторони керуються чинним законодавством України.

Покупець

ТОВ «Промснаб»

85102, м. Костянтинівка, вул. Б.Хмельницького, 1
р/р 26005619579 в АТ «Райффайзен Банк Аваль»
МФО 380805

код ЄДРПОУ 23598684

ПІН 235986805146

Тел.: (0542)22-47-67

Продавець

ТОВ «ВП»ПОЛІСАН»

40000, м. Суми, вул. Івана Піддубного, 25
р/р 26001000003951 в АТ «Укрексімбанк»
МФО 322313

Код ЄДРПОУ 32318370

ПІН № 323183718197

Витяг з реєстру платників ПДВ № 1618194500962

Тел.: (0542)650-621



Генеральний директор

Д.В. Покуса



Директор

Ю.В. Омелечко

Согласовано: *[Signature]* Кресик Р.В.
Згідно: *[Signature]* *[Signature]*

ТОВ «ВП «ПОЛІСАН» (надалі іменується - «Постачальник»), в особі директора Омелечко Ю.В., діючої на підставі Статуту, з однієї сторони, та

ТОВ «Перший клас» (надалі іменується - «Покупець»), в особі директора Воронова В.В., який діє на підставі Статуту – з другої сторони, в разі – Сторони, а окремо – Сторона, уклали цей Договір поставки (надалі – Договір) про таке:

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Постачальник зобов'язується в порядку та на умовах, передбачених цим Договором, передавати у власність Покупця товар (вторинну сировину: поліетилен, стріччиплівку, макулатуру тощо), а Покупець зобов'язується в порядку та на умовах, передбачених цим Договором, приймати та оплачувати цей товар.

1.2. Найменування, одиниці виміру та загальна кількість товару, що поставляється, його часткове співвідношення, а також вартість товару відображаються у видаткових накладних.

2. УМОВИ ПОСТАВКИ

2.1. Постачальник приймає усні або письмові заявки Покупця на поставку товару та відпускає Покупцеві товар дня після подання Покупцем заявки на умовах EXW (склад Постачальника та адресою: м. Суми, вул. Вовсодіна, 25) згідно з правилами ІНКОТЕРМС-2000.

2.2. Сторони можуть змінити умови (базис) поставки Товару або окремих його партій.

2.3. Датою поставки вважається дата отримання Товару Покупцем. Право власності на товар переходить до Покупця з моменту отримання Товару та відповідної відмітки про це у видатковій накладній.

3. ЦІНА ТОВАРУ ТА ПОРЯДОК РОЗРАХУНКІВ ЗА ДОГОВОРОМ

3.1. Покупець оплачує товар за ціною, що вказується у видаткових накладних, рахунках-фактурах.

3.2. Покупець зобов'язується оплачувати Товар протягом десяти банківських днів з моменту поставки. Оплата товару здійснюється Покупцем, зокрема, на підставі рахунку-фактури Постачальника.

3.3. Форма оплати – безготівкова, шляхом перерахування грошових коштів Покупця на розрахунковий рахунок Постачальника.

4. ТАРА, УПАКОВКА І МАРКУВАННЯ ТОВАРУ

4.1. Товар відпускається Покупцю в тарі (упаковці), яка забезпечує збереження товару під час його транспортування і зберігання згідно з вимогами державних стандартів, технічних умов, або згідно з домовленістю Сторін.

5. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН ТА ВИРІШЕННЯ СПОРІВ

5.1. У випадку порушення зобов'язань, що виникають з цього Договору, Сторони несуть відповідальність передбачену чинним законодавством та цим Договором.

5.2. У разі неналежного виконання умов даного Договору винна Сторона сплачує пеню в розмірі подвійної облікової ставки НБУ, що діє на період нарахування пені, та кожен день невиконання зобов'язання.

5.3. Усі спори, що виникають з цього Договору або пов'язані з ним, вирішуються Сторонами шляхом переговорів. Якщо спір неможливо вирішити шляхом переговорів, він вирішується в судовому порядку за встановленою підвідомчістю та підсудністю такого спору відповідно до чинного в Україні законодавства.

6. ФОРС-МАЖОР

6.1. Жодна із Сторін не несе відповідальності за невиконання, несвочасне або неналежне виконання будь-якого обов'язку за цим Договором, якщо вищезазначене невиконання, несвочасне або неналежне виконання обумовлене обставинами, які знаходяться за межами розумного контролю та волі Сторін (форс-мажор). Форс-мажорними визнаються, але цим переліком не обмежуються, такі обставини: пожежі, повені, землетруси, епідемії, епізоотії чи інші стихійні лиха та

техногенні катастрофи, повстання, ембарго, валютні обмеження, інші дії органів державної влади, які роблять неможливим виконання Постачальником своїх обов'язків, війна чи військові дії будь-якого типу (включаючи громадянську війну), окупація, мобілізація, порушення громадського порядку, загальнонаціональні страйки.

6.2. Про настання/припинення форс-мажорних обставин Сторони зобов'язані попередити одна одну протягом 5-ти календарних днів з моменту їх виникнення/припинення.

Неповідомлення про настання/припинення форс-мажорних обставин позбавляє Сторону права посилається на них.

Достатнім підтвердженням настання форс-мажорних обставин є документ виданий Торгово-промисловою палатою України чи іншим уповноваженим органом державної влади.

6.3. Результатом виникнення форс-мажорних обставин являється продовження строку виконання обов'язків або строку дії Договору на період їх тривалості, якщо Сторони не вирішать інакше.

6.4. Якщо форс-мажорні обставини тривають більше ніж 14 календарних днів, кожна із Сторін має право відмовитись від цього Договору шляхом письмового повідомлення про це іншій Стороні. У такому разі Сторони підписують Додаткову угоду про розірвання Договору та проводять взаєморозрахунки по ньому.

7. ДІЯ ДОГОВОРУ. ІНШІ УМОВИ

7.1. Цей Договір набуває чинності з моменту його підписання обома Сторонами та скріплення печатками.

7.2. Договір діє до 31.12.2018 року, а в частині взаємних розрахунків між сторонами до повного їх виконання.

7.3. Якщо інше прямо не передбачено цим Договором або чинним в Україні законодавством, цей Договір може бути розірваний тільки за домовленістю Сторін, яка оформлюється відповідною додатковою угодою.

7.4. Цей Договір складений при повному розумінні Сторонами його умов та термінології українською мовою з двох аутентичних примірників, які мають однакову юридичну силу, - по одному для кожної із Сторін Договору.

7.5. У випадках, не передбачених Договором, Сторони керуються чинним законодавством України.

7.6. На момент підписання даного Договору Постачальник є платником податку на прибуток на загальних підставах.

7.7. На момент підписання даного Договору Покупець є платником податку на прибуток на загальній системі оподаткування.

АДРЕСИ, РЕКВІЗИТИ ТА ПІДПИСИ СТОРІН

Постачальник

ТОВ «ВП «ПОЛІСАН»

Адреса: 40000, м. Суми, вул. Воеводіна, 25
р/р 26006000131088

в ф-лії АТ «УКРЕКСІМБАНК», в м. Сумах
МФО 397003

Код ЄДРПОУ 32318370

ІПН № 323183718197

Св-во платника ПДВ 200025953

Контактна особа за договором: Мозгова Л.М.

Тел.: (0542) 650-621

Директор



/Л.В. Омелечко/

Покупець

ТОВ «Перший клас»

Адреса: 40000, м. Суми, вул. Рибалко, 2 оф. 402
р/р 26005055009943

МФО 337546 банк ПАТ КБ ПриватБанк

ЄДРПОУ 38601944

тел. 050-6062417

Директор



/В.В. Воронов/

м. Суми

«15» 08 2019 р.

Товариство з обмеженою відповідальністю «А-МУССОН», в особі директора Олійника Олексія Степановича, що діє на підставі Статуту (далі - Виконавець), з однієї сторони, і ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ВИЧОВНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО «ПОЛІСАН» в особі директора з логістики Ярош Юлії Олександрівни, яка діє на підставі Довіреності № 1027 від 28.12.2019 р. (далі - Споживач), з другої сторони, у відповідності до типового договору, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України № 1070 від 10 грудня 2008 року «Про затвердження Правил надання послуг з вивезення побутових відходів» уклали цей договір (далі - Договір) про виконавстві.

1. Виконавець зобов'язується згідно з графіком надавати послуги з поводження з побутовими відходами, в Сложивач зобов'язується своєчасно оплачувати ці послуги за встановленими тарифами у строки і на умовах, передбачених Договором на підставі рішення Сумської міської ради від 18.03.2015 року № 4128-МР та відповідно до Правил благоустрою території міста Суми, затв. рішеннями СМР № 848-МР від 23.06.2004 року та Схеми екологічної очистки міста Суми, затв. рішенням виконкому СМР № 592 від 19.11.2013 року.

Перелік Послуг

2. Виконавець надає Споживачеві послуги з поводження з побутовими відходами (далі - Послуги). У складі Послуг, послуги з захоронення побутових відходів надаються згідно укладеного між ТОВ «А-МУССОН» та КП «СУМИЖИЛКОМСЕРВІС» СМР договору.

3. Послуги з вивезення побутових відходів надаються за контейнерною схемою.

4. Для збирання, сортування, вивезення побутових відходів, у тому числі побутових відходів, скла, паперу, металів використовуються технічно - чисті контейнери об'ємом - 1,1 куб.м., вантажопідйомністю не більше 250-300 кг, у кількості 1 шт., які на умовах окремих договорів Споживач може взяти в користування у Виконавця.

5. Для розташування контейнерів Споживачем, відповідно до вимог санітарно-епідеміологічного законодавства, відводиться майданчик з твердим покриттям.

6. Тверді побутові відходи вивозяться Виконавцем планово-регуляторним способом на підставі міжченаведеного графіку вивезення або в залежності від наповнення контейнерів за замовленням Споживача.

Графік вивезення:

АДРЕСА контейнеру (іх), що підлягають вивозу	Кількість контейнерів, що підлягають вивозу, у розріз дня тижня					
	понеділок	вівторок	середа	четвер	п'ятниця	субота
Вул. І Піддубного, 25	За попереднім виконком					

7. Завантаження відходів здійснюється Виконавцем.

8. Тип та кількість спеціальних автотранспортних засобів, необхідних для перевезення відходів, визначаються Виконавцем.

Вимоги до якості Послуг

9. Критерієм якості послуг з вивезення побутових відходів є дотримання графіка вивезення побутових відходів, правил надання послуг з поводження з побутовими відходами, інших вимог законодавства щодо надання послуг з вивезення побутових відходів.

Права та обов'язки Споживача

10. Споживач має право на:

1) одержання електронної та належної якості Послуг згідно із законодавством і умовами Договору;

2) одержання без додаткової оплати від Виконавця інформації про ціни/тарифи на послуги з поводження з побутовими відходами, загальну вартість місячного платежу, структуру ціни/тарифу, норми надання послуг, порядок надання послуг, графік вивезення побутових відходів;

3) відшкодування збитків, завданих його майну, шкоди, заподіяної його життю або здоров'ю внаслідок ненав'язливого надання або ненадання Послуг з вини Виконавця;

4) усунення Виконавцем виявлених недоліків у наданні послуг у п'ятиденний строк з моменту звернення Споживача;

5) зменшення з установленим законодавством порядку розміру плати за Послуги у разі їх ненадання, надання не в повному обсязі або зниження їх якості, якщо внаслідок цього сталося з вини Виконавця;

6) неоплату вартості послуг за період тимчасової відсутності в житловому приміщенні (іншому об'єкті нерухомого майна) Споживача та інших осіб понад 30 календарних днів за умови документального підтвердження такої відсутності;

7) перевірку кількості та якості послуг з установленим законодавством порядку;

8) складання та підписання актів-претензій у зв'язку з порушенням правил надання Послуг;

9) отримання без додаткової оплати інформації про проведення Виконавцем нарахування плати за послуги (з розподілом за періодами та видами нарахувань) та отримання від Споживача платежів;

10) укладання додаткового договору реструктуризації боргу;

11) розірвання Договору, попередження про це Виконавець не менше ніж за два місяці до дати розірвання Договору, за умови отримання згоди Виконавця на розірвання Договору;

11. Споживач зобов'язується:

1) укладати договори про надання послуг у порядку і в межах, визначених законом;

2) своєчасно вносити заходи до усунення виявлених неполадок, пов'язаних з отриманням Послуг, що виникли з його вини;

3) оплачувати в установленій Договором строк наданні йому Послуги;

4) дотримуватися правил пожежної безпеки та санітарних норм;

5) у разі несвоєчасного здійснення платежів за послуги сплачувати пеню в розмірі, встановленому відповідно до пункту 21 Договору;

6) письмово інформувати Виконавця про зміну власника житла (іншого об'єкта нерухомого майна);

7) забезпечити розвільне збирання побутових відходів;

8) вивозити разом з Виконавцем місця розташування контейнерних майданчиків, створювати умови для вільного доступу до таких майданчиків;

9) обслуговувати контейнерні майданчики, утримувати їх у належному санітарно-технічному стані, забезпечувати освітлення в темний час доби;

10) забезпечити належне збирання та зберігання відходів з унеможливленням переповнення контейнерів; утримувати контейнери відповідно до вимог санітарних норм і правил, складати тверді побутові відходи (тому числі залишки продуктів, овочів, фруктів, також після їх переробки та споживання) у власні пакети для сміття, що не допускати їх протікання, не допускати звалення у контейнери та на контейнерні майданчики небезпечних відходів, розливних відходів (тілця, листя, трави, ялинок);

11) нести відповідальність за користування контейнерами відповідно до вимог санітарних та технічних норм і правил та місцевого законодавства.

Права та обов'язки Виконавця

12. Виконавець має право:

1) вимагати від Споживача утримання у належному санітарно-технічному стані контейнерів, контейнерних майданчиків;

2) вимагати від Споживача своєчасно збирати та належним чином зберігати відходи, запобігати їх переповненню та протіканню;

3) вимагати від Споживача забезпечувати розвільне збирання побутових відходів;

- 4) припинити/зупинити надання Послуг у разі їх неоплати або оплати не в повному обсязі в порядку і строки, встановлені законом та Договором;
- 5) отримати від Споживача проведення протягом 14 днів робочих днів робіт з усунення виявлених несправок, що виникли з вини Виконавця;
13. Виконавець зобов'язується:
 - 1) забезпечувати своєчасність надання і відновлення якості Послуг лічному законодавству та умовам Договору;
 - 2) без додаткової оплати надавати в установленому законодавством порядку необхідну інформацію та відомості Споживачу;
 - 3) розглядати у визначений законодавством строк претензії та скарги Споживача, виконати заходів до усунення порушень якості Послуг, проводити відповідні перерахунок розміру плати за послуги в разі їх ненадання, надання не в повному обсязі, або неналежної якості, якщо ці порушення сталися з вини Виконавця;
 - 4) своєчасно та за власні кошти проводити роботи з усунення виявлених несправок, пов'язаних з наданням Послуг, що виникли з вини Виконавця;
 - 5) у відповідності до законодавства України інформувати Споживача про намір зміни тарифів на Послуги;
 - 6) мати укладені договори із суб'єктами господарювання, що надають послуги з заборонення побутових відходів;
 - 7) забезпечувати утримання у належному санітарно-технічному стані контейнерів;
 - 8) ліквідувати зв'язані побутові відходи у разі його утворення на контейнерному майданчику через невиконання з вини Виконавця графіка перевезення, проводити прибирання в разі розсипання побутових відходів під час завантаження у спеціально обладнані для цього транспортні засоби.

Ціна та порядок оплати Послуг

14. Розрахунковий періодом є календарний місяць.
15. Оплата вартості Послуг Споживачем здійснюється на розрахунковий рахунок Виконавця не пізніше ніж протягом останнього дня місяця наступного за місяцем, в якому було надано Послуги.
16. Ціна на Послуги за Договором відповідає тарифом, встановленим рішенням виконального комітету Сумської міської ради від 23.07.2019 року № 397 та складає 162,79 грн (стошістдесят дві грн 79 коп.) в т.ч. вартість заборонення побутових відходів - 36,26 грн (тридцять шість грн 26 коп.)
17. Середньомісячна вартість Послуг за Договором за 1 (одним) календарний місяць розраховується виходячи з фактичного об'єму ввезення відходів та виходячи з вартості вивезення 1 куб.м. відходів відповідно до п. 16 цього Договору.
18. У разі зміни вартості, обсягу, назви Послуг, Виконавець запроваджує їх у відповідності з рішенням органу місцевого самоврядування на підставі законодавства України, про що письмово без внесення змін до Договору повідомляє Споживача протягом 15 днів з дня таких змін.

Відповідальність сторін за порушення Договору

19. Сторони несуть відповідальність за порушення Договору відповідно до статті 26 Закону України "Про житлово-комунальні послуги".
20. У разі ненадання або надання Послуг не в повному обсязі, зниження їх якості Споживач викликає Виконавця послуг (його представника) для перевірки міцності та/або якості надання послуг. Акт-претензії складається відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 27 грудня 2018 р. № 1145 "Про затвердження Порядку проведення перевірок відповідності якості надання деяких комунальних послуг та послуг з управління багатоквартирним будинком параметрам, передбаченим договором про надання відповідних послуг".
21. За не своєчасне внесення плати за послуги Споживач сплачує Виконавцю пеню 0,01 відсотка суми боргу за кожен день прострочення. При цьому загальний розмір сплаченої пені не може перевищувати 300 відсотків загальної суми боргу. Нарахування пені починається з першого робочого дня, що настає за останнім днем граничного строку внесення плати за послугу відповідно до пункту 13 цього Договору.

Умови внесення плати за Договору

22. Внесення змін до цього Договору здійснюється укладанням сторонами додаткової угоди у відповідності до законодавства України.
- Форс-мажорні обставини
23. Сторони звільняються від відповідальності за невиконання або часткове невиконання зобов'язань за Договором, якщо це невиконання є наслідком форс-мажорних обставин (обставин непереборної сили)

Строк дії, умови продовження та припинення дії Договору

24. Договір укладається з дати підписання і діє до 30 квітня 2020 року.
25. У разі повторного визначення Виконавцем виконавцем Послуг дія Договору продовжується на строк такого визначення.
26. Договір вважається таким, що продовжений, якщо за місяць до закінчення строку його дії ні одна із сторін не заявила про відмову від Договору або про його перегляд та така заява Споживача підтверджена Виконавцем.
27. Дія Договору припиняється шляхом розірвання за взаємною згодою сторін, рішенням суду або у інших випадках, передбачених законодавством України.

Прикінцеві положення

28. Спори та розбіжності, що можуть виникнути під час надання Послуг, якщо вони не будуть урегульовані шляхом переговорів між сторонами, вирішуються в судовому порядку.
29. Договір складено у 300х примірниках, що мають однакову юридичну силу. Один з примірників зберігається у Споживача, другий - у Виконавця
30. Укладанням цього Договору припиняється дія раніш укладеного договору між Виконавцем та Споживачем, що не звільняє Споживача від виконання зобов'язань по сплаті боргу за раніш укладеним договором
31. Споживач укладанням Договору підтверджує, що ознайомлений з Правилами надання послуг з поводження з побутовими відходами та вимогами із законодавства про відходи, санітарними нормами і правилами поводження з побутовими відходами та утримання територій населених пунктів.
32. Шляхом підписання цього договору Споживач надає згоду на обробку та використання персональних даних у своїх, передбачених Законом України «Про захист персональних даних» та вважатиме повідомленням про використання його персональних даних до бази Виконавця та зобов'язується у десятиденний строк надавати Виконавцю повідомлення про зміну його персональних даних

Реквізити та підписи сторін

Виконавець
ТОВ «АМУССОН»
 40004, м. Суми, в. Леваневського, 10/1, офіс 27,
 тел СДРПОУ 3506815.
 р/р 26004924426768, МФО 320478,
 в АБ «УКРГАЗБАНК» м. Суми
 тел (0542) 775-771.

Директор

О.С. Філінка

Споживач
ТОВ «ВЛ-ПОЛІСАЙ»

40007, м. Суми, вул. І. Піддубного, 25
 Тел./факс (0542) 65-05-21
 Код за СДРПОУ - 32318370
 р/р 26001455019197 в АТ "ОЦІБАНК" м. Київ
 МФО: 300328 Витяг з ДВ № 1618194500962
 ІПН № 323183718197
 Директор з логістики

Ю.О. Ярош

Влас. роз. Підписи до 1-го примірника

ДОДАТКОВА УГОДА
до Договору про надання послуг із знешкодження та захоронення
твердих побутових відходів №0303/2014 від 03.03.2014 р.

м. Суми

«01» червня 2015 р.

ВИКОНАВЕЦЬ: КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО «СУМИЖИЛКОМСЕРВІС» СУМСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ, в особі директора Ситника Сергія Валентиновича, що діє на підставі Статуту, з однієї сторони, та
ЗАМОВНИК: ТОВ «ВП «ПОЛІСАНЬ», в особі директора Омелечко Юлії Вікторівни, що діє на підставі Статуту, з іншої сторони, на підставі п.6.3., п.6.4. Договору про надання послуг із знешкодження та захоронення твердих побутових та нестабартих відходів №0303/2014 від 03.03.2014 року (далі – Договір), уклали дану Додаткову угоду про наступне:

1. Сторони дійшли до згоди внести змінив розділ 3 Договору та викласти його в такій редакції:

«3.ВАРТІСТЬ РОБІТ

«3.1. Ціна договору визначається в національній валюті України – гривні та дорівнює сумарній вартості наданих послуг відповідно до актів виконаних робіт.

3.2. Загальна сума оплати за Послуги визначається відповідно до розрахунку шляхом множення загального обсягу утвореного ТПВ на тариф, встановлений відповідним рішенням виконавчого комітету Сумської міської ради. Вартість послуг по цьому Договору складає 16,10 грн. (в тому числі ПДВ) за 1 м³ відповідно до рішення виконавчого комітету Сумської міської ради №142 від 20.05.2015 р.».

2. Відповідно до ч.32 ст.631 Цивільного кодексу України дія цієї Додаткової угоди розповсюджується на відносини, що склалися між Сторонами.

3. Ця Додаткова угода укладена при повному розумінні Сторонами її умов та термінології українською мовою у двох автентичних примірниках, які мають однакову юридичну силу, по одному для кожної зі сторін.

ПІДПИСИ СТОРІН

ПОСТАЧАЛЬНИК

КП «СУМИЖИЛКОМСЕРВІС» СМР

Юр./фактична адреса: 40009, м.Суми.
Вул. Комсомольська, 27
п/р 2600201622490 МФО325365
у відділенні ПАТ «КРЕДОВАНК» у
м.Суми, вул.Горького, 22
Код ЄДРПОУ 34328815
ІПН 343288118190
Свідоцтво ПДВ №100261795
66-06-04; 66-06-03;

ПОКУПЕЦЬ

ТОВ «ВП «ПОЛІСАНЬ»

Адреса: 40000, м. Суми, вул. Воеводіна, 25
р/р 26009374348700
банк АТ «УкрСиббанк» м.Суми
МФО 351005
Код ЄДРПОУ 32318370
ІПН № 323183718197
Св-во платника ПДВ 200025953
Тел.:(0542)650-621



_____/Ситник С.В.

_____/Директор



_____/Омелечко Ю.В.

ДОДАТКОВА УГОДА
до Договору про надання послуг із знешкодження та закоронення
твердих побутових відходів №0303/2014 від 03.03.2014 р.

м. Суми

«01» червня 2015 р.

ВИКОНАВЕЦЬ: КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО «СУМИЖИЛКОМСЕРВІС» СУМСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ, в особі директора Ситника Сергія Валентиновича, що діє на підставі Статуту, з однієї сторони, та
ЗАМОВНИК: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО «ПОЛІСАНЬ», в особі директора Омелечко Юлії Вікторівни, що діє на підставі Статуту, з іншої сторони, на підставі п.б.3., п.б.4. Договору про надання послуг із знешкодження та закоронення твердих побутових та негабаритних відходів №0303/2014 від 03.03.2014 року (далі – Договір), уклали дану Додаткову угоду про наступне:

1. Сторони дійшли до згоди внести зміни в пункт 6.1. Договору та викласти його в такій редакції:

«6.1 Договір вступає в силу з моменту його підписання уповноваженими представниками Сторін та діє до 31.12.2016 р.».

2. Ця Додаткова угода укладена при повному розумінні Сторонами її умов та термінології українською мовою у двох автентичних примірниках, які мають однакову юридичну силу, по одному для кожної зі сторін.

ПІДПИСИ СТОРІН

ПОСТАЧАЛЬНИК

КП «СУМИЖИЛКОМСЕРВІС» СМР

Юр./фактична адреса: 40009, м.Суми,
Вул. Комсомольська, 27
п/р 2600201622490 МФО325365
у відділенні ПАТ «КРЕДОБАНК» у
м.Суми, вул.Горького, 22
Код ЄДРПОУ 34328815
ІПН 343288118190
Свідоцтво ПДВ №100261795
Тел./факс (0542) 66-06-04; 66-06-03;
66-06-02
e-mail: zhnikomservis@ukr.net

Директор _____ /Ситник С.В.

ПОКУПЕЦЬ

ТОВ «ВП «ПОЛІСАНЬ»

Адреса: 40000, м. Суми, вул. Восводіна, 25
р/р 26009374348700
банк АТ «УкрСиббанк» м.Суми
МФО 351005
Код ЄДРПОУ 32318370
ІПН № 323183718197
Св-во платника ПДВ 200025953
Тел.: (0542) 650-621

Директор _____ Омелечко Ю.В.



ДОДАТКОВА УГОДА
до Договору про надання послуг із знешкодження та захоронення
твердих побутових відходів №0303/2014 від 03.03.2014 р.

м. Суми

«12» грудня 2016 р.

ВИКОНАВЕЦЬ: КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО «СУМНЖИЛКОМСЕРВІС» СУМСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ, в особі директора Ситника Сергія Валентиковича, що діє на підставі Статуту, з однієї сторони, та
ЗАМОВНИК: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО «ПОЛІСАН», в особі директора Омелечко Юлії Вікторівни, що діє на підставі Статуту, з іншої сторони, уклали дану Додаткову угоду про наступне:

1. Сторони дійшли до згоди внести зміни в пункт 6.1. Договору та викласти його в такій редакції:

«6.1. Договір вступає в силу з моменту його підписання удовноваженими представниками Сторін та діє до 31.12.2017 р.».

2. Ця Додаткова угода укладена при повному розумінні Сторонами її умов та термінології українською мовою у двох автентичних примірниках, які мають однакову юридичну силу, по одному для кожної зі сторін.

ПІДПИСИ СТОРІН

ПОСТАЧАЛЬНИК
КП «СУМНЖИЛКОМСЕРВІС» СМР

ПОКУПЕЦЬ
ТОВ «ВІ «ПОЛІСАН»

Юр./фактична адреса: 40009, м. Суми,
Вул. Комсомольська, 27
п/р 2600201622490 МФО 325365
у відділенні ПАТ «КРЕДОБАНК» у
м. Суми, вул. Горького, 22
Код ЄДРПОУ 34328815
ІПН 343288118190
Свід. платника ПДВ №100261795
Тел./факс (0542) 66-06-04; 66-06-03;
66-06-02
e-mail: zhilkomservis@ukr.net

Адреса: 40000, м. Суми, вул. Івана Підлужного, 25
р/р 26001000003951 в АТ «Укресімбанк»
МФО 322313
Код ЄДРПОУ 32318370
ІПН № 323183718197
Витяг з реєстру платників ПДВ № 1618194500962
Тел.: (0542) 650-621



Директор

/Ситник С.В.

Директор

/Омелечко Ю.В.



ДОГОВІР № 171018
Купівлі-продажу

м. Суми

«17» жовтня 2018 р.

Покупець:

ТОВ «Суми-метал ЛТД», що є платником податку на прибуток на загальних підставах, в особі директора Бойко Р.П., який діє на підставі Статуту, з одного боку

Постачальник:

ТОВ «ВП «ПОЛІСАНЬ», що є платником податку на прибуток на загальних підставах, в особі директора Омелечко Ю.В., який діє на підставі Статуту, з іншого боку (разом-Сторони) уклали цей договір про наступне:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

1.1. Постачальник зобов'язується передати у власність Покупцю брухт та відходи чорних металів (далі – Товар), а Покупець зобов'язується прийняти цей Товар та своєчасно здійснити його оплату на умовах даного Договору.

1.2. Постачальник гарантує, що Товар, є його власністю, не перебуває в податковій заставі та щодо Товару відсутні будь-які права третіх осіб.

1.3. Ціна Товару може змінюватись в залежності від зміни ринкових цін на металобрухт. Остаточні ціни, кількість та якість Товару узгоджуються Сторонами та вказуються в видаткових накладних.

2. КІЛЬКІСТЬ ТОВАРУ ТА ЦІНА ДОГОВОРУ

2.1. Кількість Товару визначається в кілограмах по факту відвантаження.

2.2. Ціна договору складається з вартості усіх партій Товару, відвантажених Постачальником і оплачених Покупцем протягом всього терміну дії цього Договору.

3. ЯКІСТЬ ТОВАРУ

3.1. Якість Товару повинна відповідати встановленим стандартам ДСТУ4121-2002. У випадку виявлення Товару неналежної якості під час прийому він підлягає обміну або поверненню Постачальнику.

4. ПОРЯДОК РОЗРАХУНКІВ

4.1. Покупець оплачує вартість Товару на розрахунковий рахунок Постачальника в національній валюті України не пізніше 3-х (трьох) банківських днів з моменту поставки товару Покупцеві і надання Покупцю всіх необхідних документів, а саме: видаткової накладної чи акту прийому – передачі.

4.2. За невиконання чи неналежне виконання зобов'язань за цим договором, сторони несуть відповідальність шляхом сплати пені в розмірі подвійної облікової ставки НБУ від суми невиконаного стороною зобов'язання за кожний день прострочення.

5. УМОВИ ПОСТАЧАННЯ

5.1. Приймання Товару здійснюється на складі Покупця. Вартість Товару включає вартість доставки вантажу.

5.2. Товар вважається поставленим Продавцем і прийнятим Покупцем після підписання Сторонами видаткової накладної чи акту прийому-передачі. Ризик випадкової загибелі Товару несе власник.

6. ПОРЯДОК ВИРІШЕННЯ СПОРІВ

6.1. Все суперечки і розбіжності за даним Договором або у зв'язку з ним вирішуються на основі взаємної згоди Сторін шляхом переговорів.

6.2. В разі неможливості їх врегулювання шляхом узгодження, суперечки і розбіжності, що виникли з Договору підлягають вирішенню в судовому порядку відповідно до чинного законодавства України.

7. ФОРС-МАЖОРНІ ОБСТАВИНИ

7.1. Сторони звільняються від відповідальності за не виконання або неналежне виконання своїх

зобов'язань за цим Договором у випадку настання форс-мажорних обставин - надзвичайних і непередбачених подій, що знаходяться поза контролем і волею сторін.

7.2. Форс-мажорними обставинами визнаються: війна і воєнні дії, страйки, цивільні безладдя, повінь, пожежа, землетрус і інші стихійні лиха, екстремальні погодні явища, а також інші рішення органів державної влади або місцевого самоврядування, а також інші причини, що не залежать від волі який-небудь зі сторін і унеможливають належне виконання зобов'язання або відсувають термін його виконання.

7.3. Настання форс-мажорних обставин засвідчується висновком регіональної Торгово-промислової палати Сторони, у якій виникли ці обставини. Якщо кожне з таких обставин укладе на виконання зобов'язань у термін, встановлений у Договорі, то цей термін відповідно до відсувається на час дії відповідної обставини.

7.4. Сторона, для якої створилася неможливість виконання зобов'язань, про настання, передбачуваних термінів дії і припинення форс-мажорних обставин, зобов'язана в термін не пізніше 2-х днів з моменту настання вищевказаних обставин, у письмовій формі повідомити іншу Сторону.

8. ТЕРМІН ДІЇ ДАНОГО ДОГОВОРУ

8.1. Даний Договір набирає чинності з моменту підписання його Сторонами і діє до 31.12.2018 року. У разі якщо після закінчення терміну дії Договору не буде зроблений остаточний взаєморозрахунок між Сторонами, дія Договору продовжується до моменту повного виконання Сторонами взятих на себе зобов'язань.

8.2. Якщо за один місяць до закінчення терміну даного договору жодна із Сторін не виявить намір щодо розірвання, Договір вважається пролонгованим ще на один календарний рік.

8.3. Можливе дострокове розірвання даного Договору з ініціативи однієї зі Сторін за умови письмового повідомлення іншої Сторони не менш ніж за 15 календарних днів до передбачуваної дати його розірвання.

8.4. Будь-які Додатки і Доповнення до цього Договору будуть дійсні, якщо вони будуть виконані у письмовому вигляді і підписані уповноваженими на те особами, а також завірені печатками Сторін.

8.5. Договір складений українською мовою у двох примірниках, по одному для кожної із Сторін, які мають однакову юридичну силу.

10. Юридичні адреси, банківські реквізити і підписи сторін

ПОКУПЕЦЬ:

ТОВ «Суми-метал ЛТД»
40020, Сумська обл., м. Суми,
вул. Скрябіна, 38
р/р 26009014550901
в ПАТ «Альфа – Банк»
МФО 300346, ЄДРПОУ 39676214
не є платником ПДВ



/Р.П. Бойко/

ПОСТАЧАЛЬНИК:

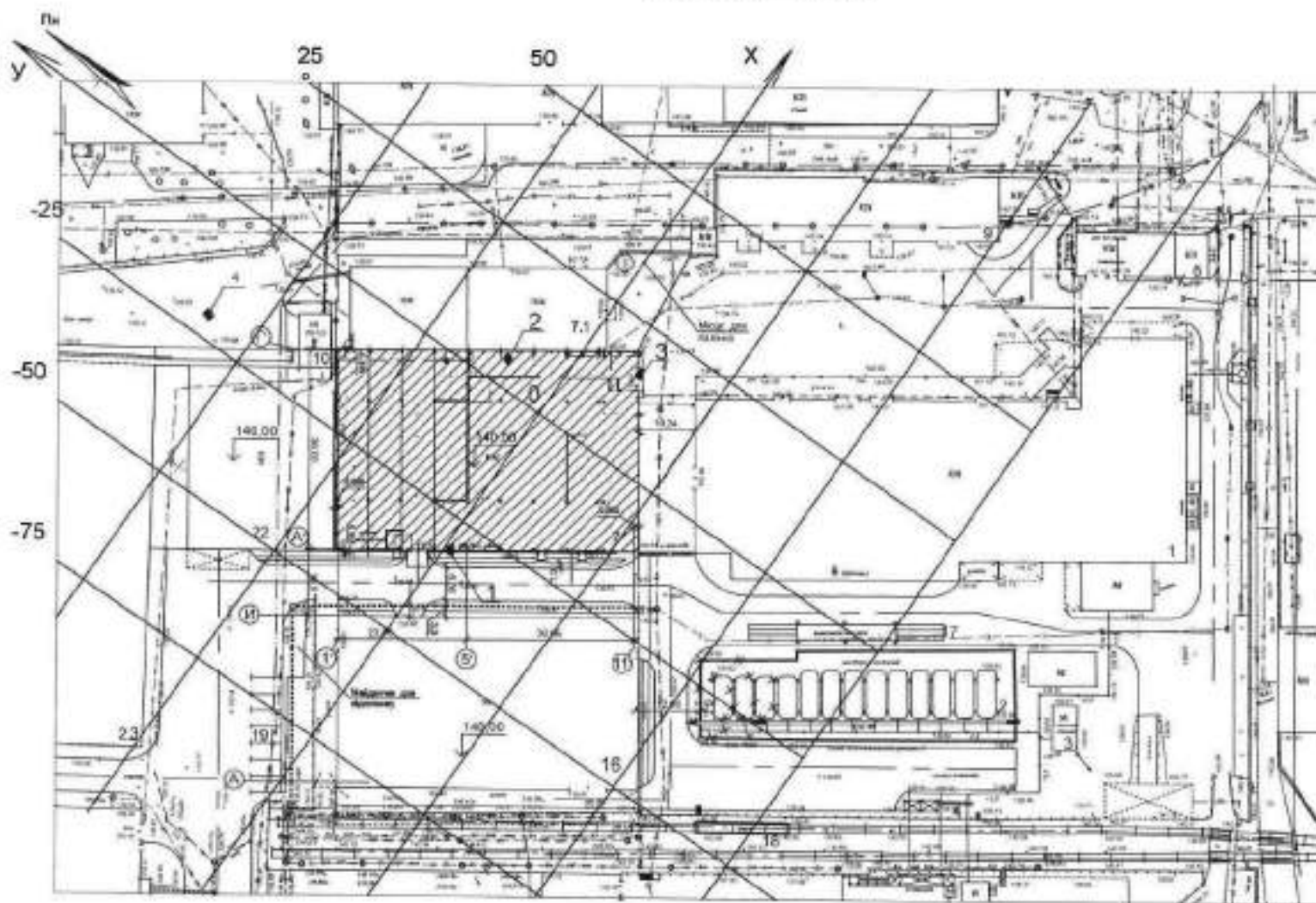
ТОВ «ВП «ПОЛІСАН»
40007, м. Суми, вул. Івана Піддубного, буд. 25
р/р 26001000003951
в АТ «Укресімбанк»
МФО 322313, ЄДРПОУ 32318370
ІПН № 323183718197
Витяг з реєстру платників ПДВ
№ 1618194500962



/Ю.В. Омелечко/

Handwritten signatures and notes at the bottom of the page.

Генеральний план



Експлікація будівель та споруд

Номер об'єкта	Найменування	Площа, кв.м	Площа, кв.м	Примітка
1	Виробничий корпус (завод)	1	3586,0	Іск
2	Склад паливомастих речовин	—	2189,0	Іск
3	Насосна	1	—	Іск
4	Зливова каналізація	—	—	Іск
6	Допоміжний блок з проєкцією	1	204,0	Іск
7	Виробничий корпус (заводський цех)	1	2040,11	Іск
7.1	АТЖ	1	890,0	Іск
8	Допоміжний блок № 2	1	874,0	Іск
15	Трансформаторна підстанція	1	58,0	Іск
16	Склад сипучих матеріалів	1	2146,0	Іск
17	Автозаправна станція	—	—	Іск
18	Відкриті площі автотранспорту	—	—	Іск
25	Вокзалний корпус	1	318 (частково)	Іск
26	Склад сипучих матеріалів	1	3003,0	

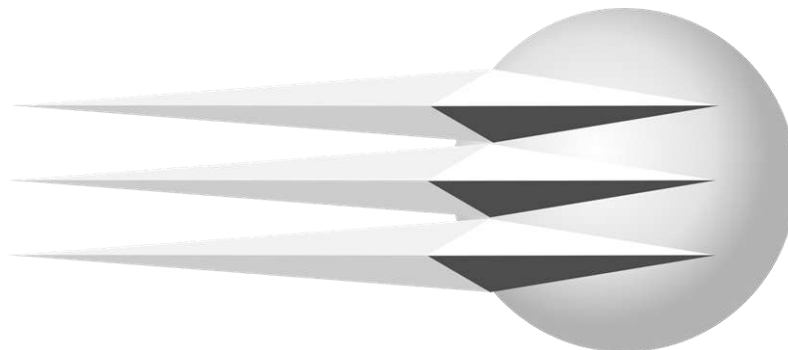
Умовні позначення:

1 Джерело викиду ЗР

Конструкторське бюро системного програмування



topaz.eco@gmail.com
(044) 248-32-78



ЕОЛ+

Погоджено:

Міністерство охорони навколишнього природного середовища України,
лист **3141/10/2-10** від **27.03.2007**

***РОЗРАХУНОК РОЗСІЮВАННЯ
ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРІ***

ТАБЛИЦЯ 1. Опис метеорологічних умов та географічна прив'язка

Код міста	Найменування міста	Середня темп. повітря		Гранична швидкість вітру, м/с	Регіональний коеф. страт. атмосфери	Кут між північним напрямком і віссю ОХ, град.	Площа міста, кв. км	Потребуємий рівень конц. в точці (у долях ГДК)
		самого жаркого місяця, град. С	самого холодного місяця, град. С					
1	Суми	25	-7,7	13	180			

ТАБЛИЦЯ 2. Опис промайданчиків (географічна прив'язка)

Код міста	Код промайданчика	Найменування промайданчика	Прив'язка до основної системи координат		
			Х почат.,м	У почат.,м	Кут повороту, град.
1	1	Промайданчик			

ТАБЛИЦЯ 3. Опис джерел викиду шкідливих речовин

Код міста	Код пром. майд.	Код джерела	Найменування джерела	Код моделі або кут між віссю ОХ і довжиною площадного джерела	Коеф. рельєфу	Коорд. точкового або початку лінійного джерела або центру симетрії площадного		Коорд. кінця лінійного або довжина та ширина площадного чи точкового з прямом. гирлом		Висота джерела, м	Діаметр точкового або площадного 2-го типу чи швидкість виходу ПГВС(Wo) для лінійного, (для площ. 1-го типу - 0)	Витрата ПГВС, (для площ. 1-го типу - 0)	Температура ПГВС (град. С)	Клас небезпеки
						X1, м	Y1, м	X2, м	Y2, м					
1	1	1	Труба	444	1	29	-1			10	0,63	3,8	20	
		2	Труба	444	1	5	10			10	0,25	0,29	20	
		3	Труба	444	1	16	-10			10	0,28	0,38	20	
		4	Автомобільний транспорт		1	-25	100	-30	100	2	0,05	0,3	20	

ТАБЛИЦЯ 4. Характеристика складу викиду джерела

Код міста	Код пром. майд.	Код джерела	Код речовини	Сумарний викид т/рік	Коеф. упоряд. осідання речовини	Максимальний викид (г/с) при швидкостях вітру									
						0.5 м/с	1 м/с	2 м/с	4 м/с	6 м/с	8 м/с	10 м/с	12 м/с	14 м/с	16 м/сек
1	1	1	- ----- 10226		1	0,0019									
			03000 ----- 2902		1	0,0096									
		2	07000 ----- 11812		1	0,0004									
		3	11000 ----- 2752		1	3,47E-5									
		4	03000 ----- 2902		1	0,005775									
			04001 ----- 301		1	0,023433									

		05001 ----- 330		1	0,004167										
		06000 ----- 337		1	0,051875										
		11000 ----- 2754		1	0,008085										

ТАБЛИЦЯ 5. Опис шкідливих речовин

Код речовини	Найменування речовини	ГДК	Коеф. упоряд. осідання
- ----- 10226	Титану діоксид	0,5	1
03000 ----- 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)	0,5	1
04001 ----- 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,2	1
05001 ----- 330	Сірки діоксид	0,5	1
06000 ----- 337	Оксид вуглецю	5	1
07000 ----- 11812	Вуглецю діоксид	0	1
11000 ----- 2752	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	1	1
11000 ----- 2754	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)	1	1

ТАБЛИЦЯ 7. Опис розподілу фонових концентрацій (U - швидкість вітру м/с)

Код міста	Код р-ни	Завдання фону	Коорд. посту спостереження		Конц. (у долях ГДК) при U≤2	Концентрація (у долях ГДК) при 2<U<U* по напрямкам							
			X, м	Y, м		Пн	ПнС	С	ПдС	Пд	ПдЗ	З	ПнЗ
1	03000 ----- 2902	b			0,4								
	04001 ----- 301	b			0,325								
	06000 ----- 337	b			0,4								

Завдання на розрахунок.

ТАБЛИЦЯ 1. Перелік проммайданчиків.

Код пр. майданчика	Найменування проммайданчика
1	Проммайданчик

Завдання на розрахунок.

ТАБЛИЦЯ 2. Перелік речовин.

Код р-ни	Найменування речовини
- ----- 10226	Титану діоксид
03000 ----- 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)
04001 ----- 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])
05001 ----- 330	Сірки діоксид
06000 ----- 337	Оксид вуглецю
07000 ----- 11812	Вуглецю діоксид
11000 ----- 2752	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)
11000 ----- 2754	Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)

Завдання на розрахунок.

ТАБЛИЦЯ 4. Параметри розрахункових майданчиків.

N	Коорд. центра сим.		Довжина, м	Ширина, м	Крок сітки		Кут повороту розр. майд. відн. вісі ОХ загальної сист. коорд., град.	Ознака зони
п/п	X, м	Y, м			вісь ОХ, м	вісь ОУ, м		
1	16	-1	2000	2000	25	25		

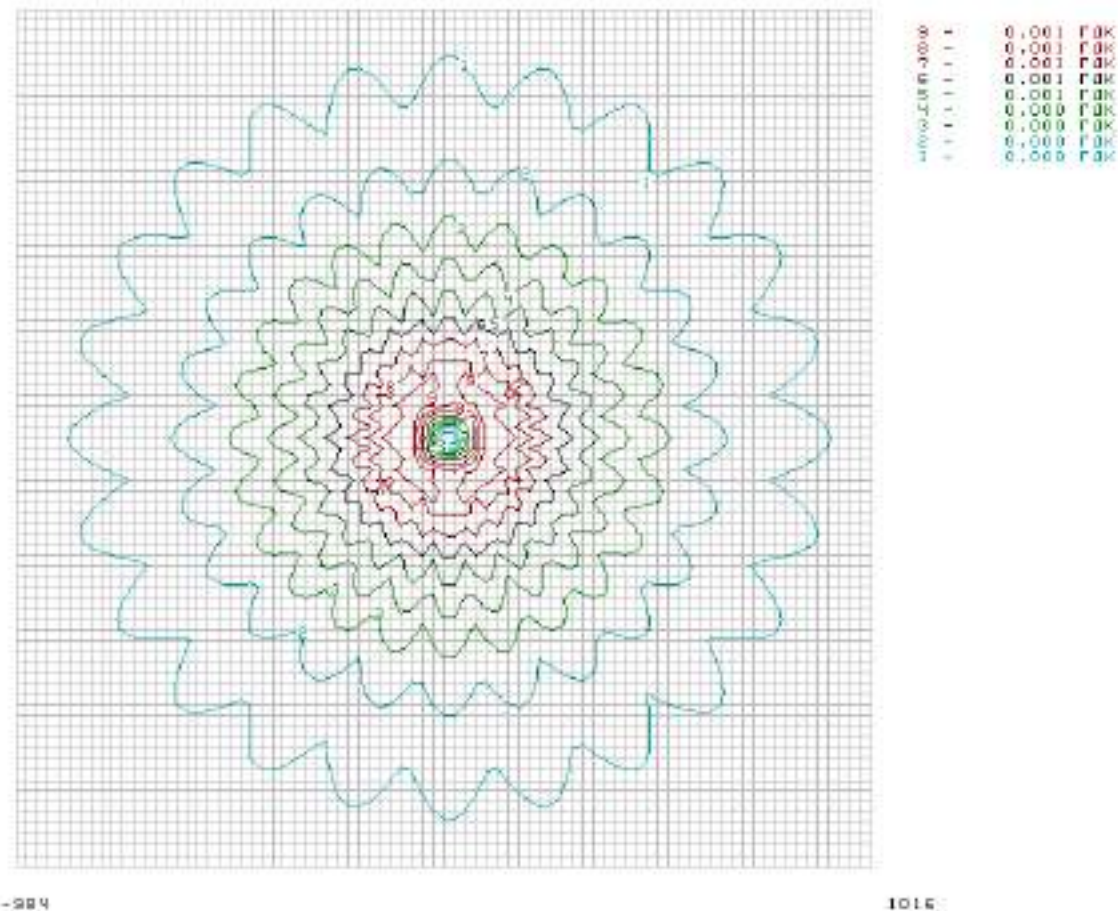
ТАБЛИЦЯ 5. Завдання на розрахунок.

Найменування міста	Швидкість вітру в м/с					Швидкість вітру в долях (U _{мс})					Крок перебору небезпечних напрям. вітру	Фікс. напр. вітру	К-ість найб. вклад.	Число макс. концен.	Ознака обчис. фону
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5					
1. Суми	0	2	5	8	13	0,5	1	1,5			15		5	5	1

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
-84	-1	0,000505	0,001009	0,00	1,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
141	-1	0,000505	0,001009	180,00	1,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
-59	-51	0,000502	0,001004	330,00	1,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
-59	49	0,000502	0,001004	30,00	1,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
116	49	0,000501	0,001003	150,00	1,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

399



Перелік найбільших концентрацій

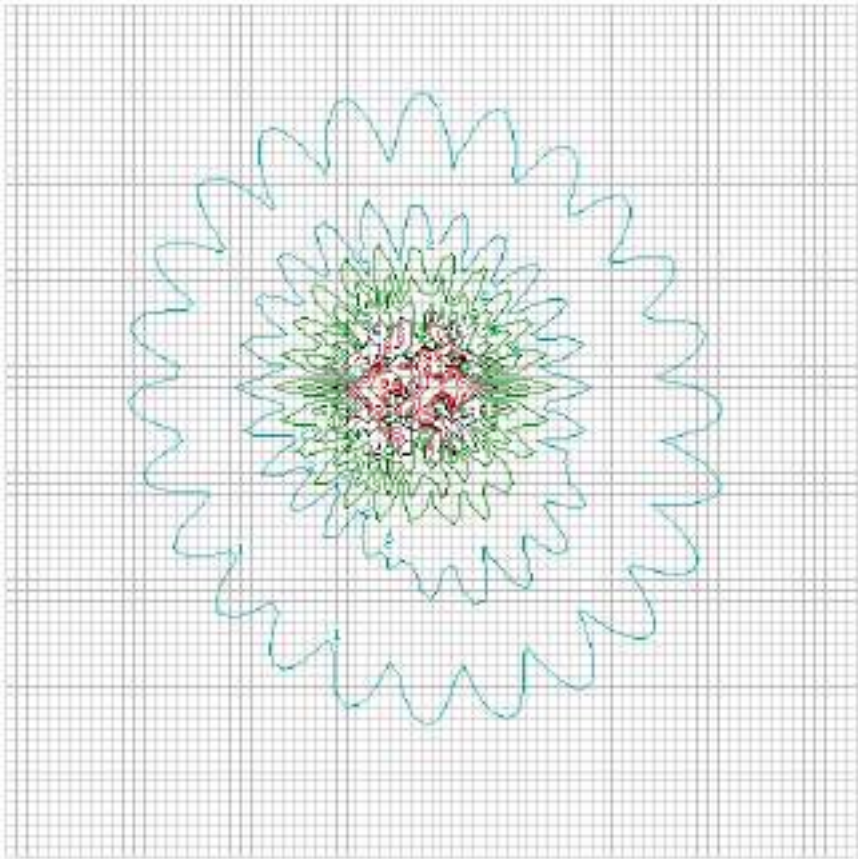
3000 / 2902 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
16	124	0,205045	0,410091	150,00	13,00	4	100,00	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
41	99	0,204997	0,409993	180,00	13,00	4	100,00	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
-84	99	0,204982	0,409965	0,00	13,00	4	100,00	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
16	99	0,204906	0,409812	180,00	13,00	4	100,00	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
-109	99	0,204888	0,409775	0,00	13,00	4	100,00	1	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Речовина 03000 / 2902 Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікро-частинки та волокна)

999



0	0,409	ГДК
1	0,408	ГДК
2	0,407	ГДК
3	0,406	ГДК
4	0,405	ГДК
5	0,404	ГДК
6	0,403	ГДК
7	0,402	ГДК
8	0,401	ГДК

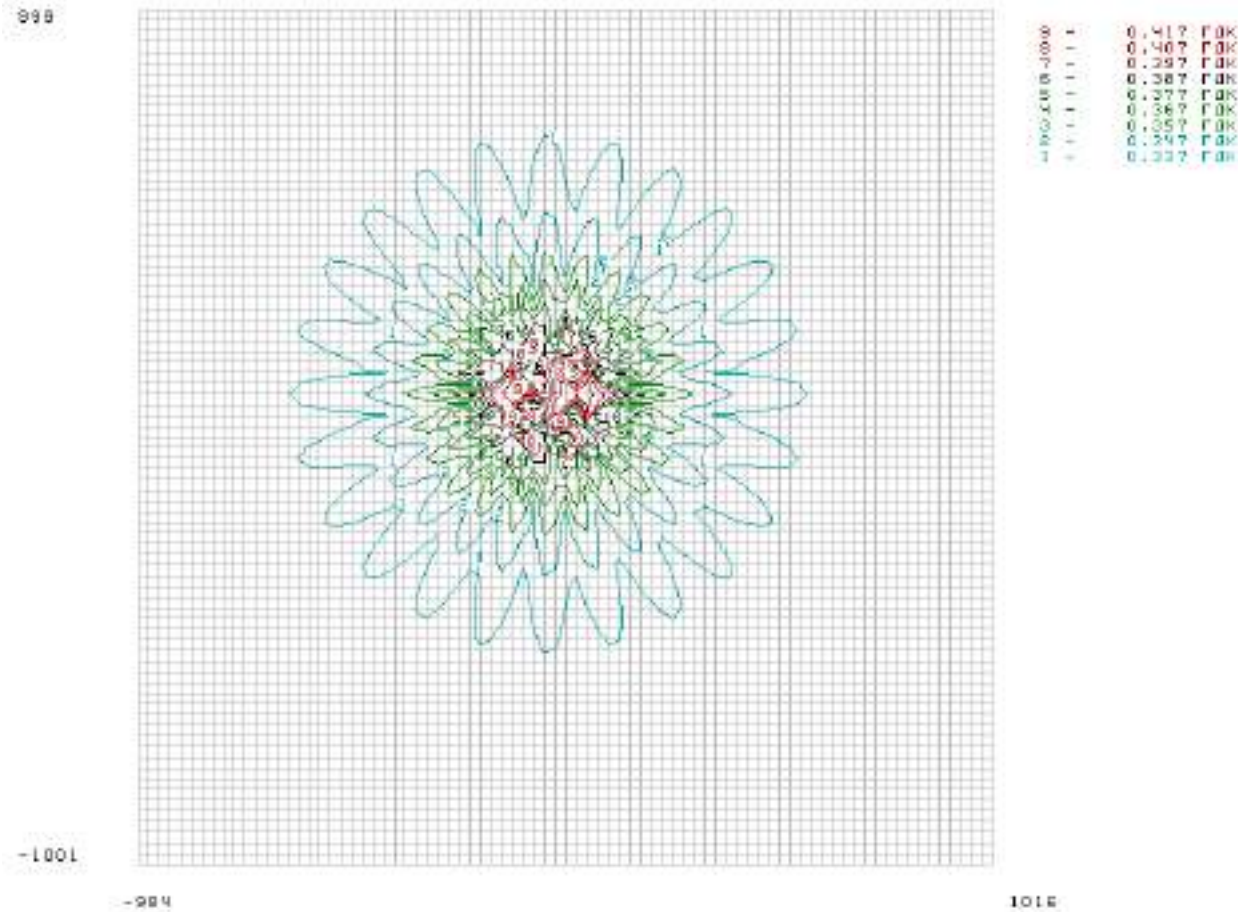
Перелік найбільших концентрацій

4001 / 301 Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
16	124	0,085472	0,427360	150,00	13,00	4	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
41	99	0,085275	0,426374	180,00	13,00	4	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
-84	99	0,085216	0,426082	0,00	13,00	4	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
16	99	0,084908	0,424539	180,00	13,00	4	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
-109	99	0,084832	0,424160	0,00	13,00	4	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Результат 00001 / 301 Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])



Перелік найбільших концентрацій

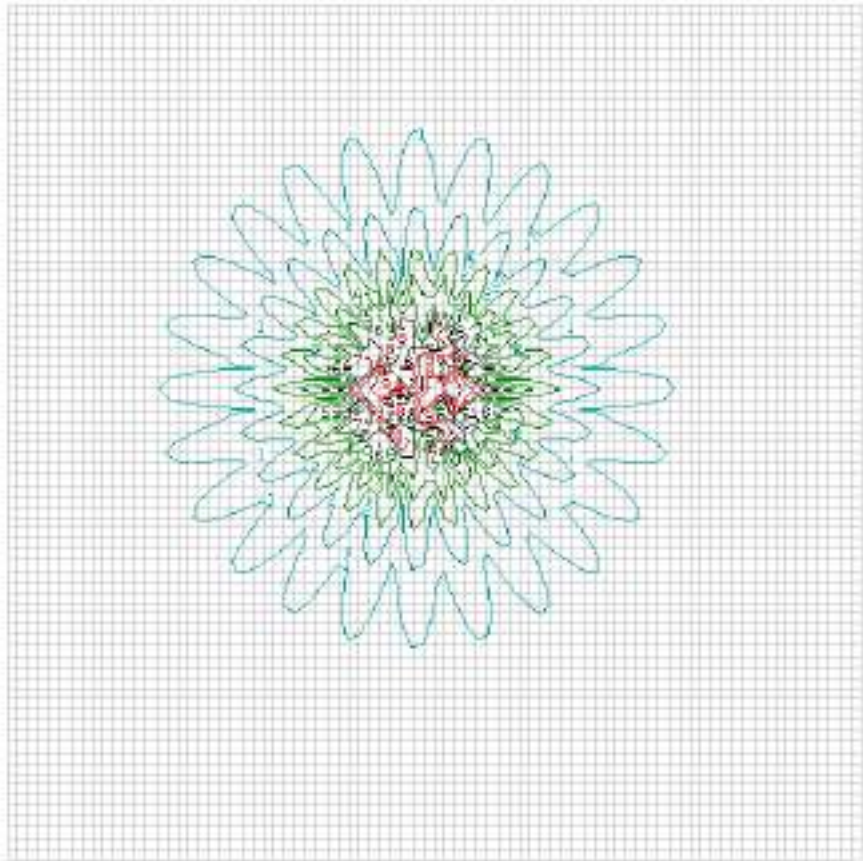
5001 / 330 Сірки діоксид

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
16	124	0,006067	0,012135	150,00	13,00	4	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
41	99	0,006009	0,012018	180,00	13,00	4	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
-84	99	0,005992	0,011983	0,00	13,00	4	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
16	99	0,005900	0,011800	180,00	13,00	4	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
-109	99	0,005878	0,011756	0,00	13,00	4	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Результат 06001 / 330 Сірки діоксид.

999



9	-	0.011	ГДК
8	-	0.010	ГДК
7	-	0.009	ГДК
6	-	0.007	ГДК
5	-	0.006	ГДК
4	-	0.005	ГДК
3	-	0.004	ГДК
2	-	0.003	ГДК
1	-	0.001	ГДК

-1001

-999

1016

Перелік найбільших концентрацій

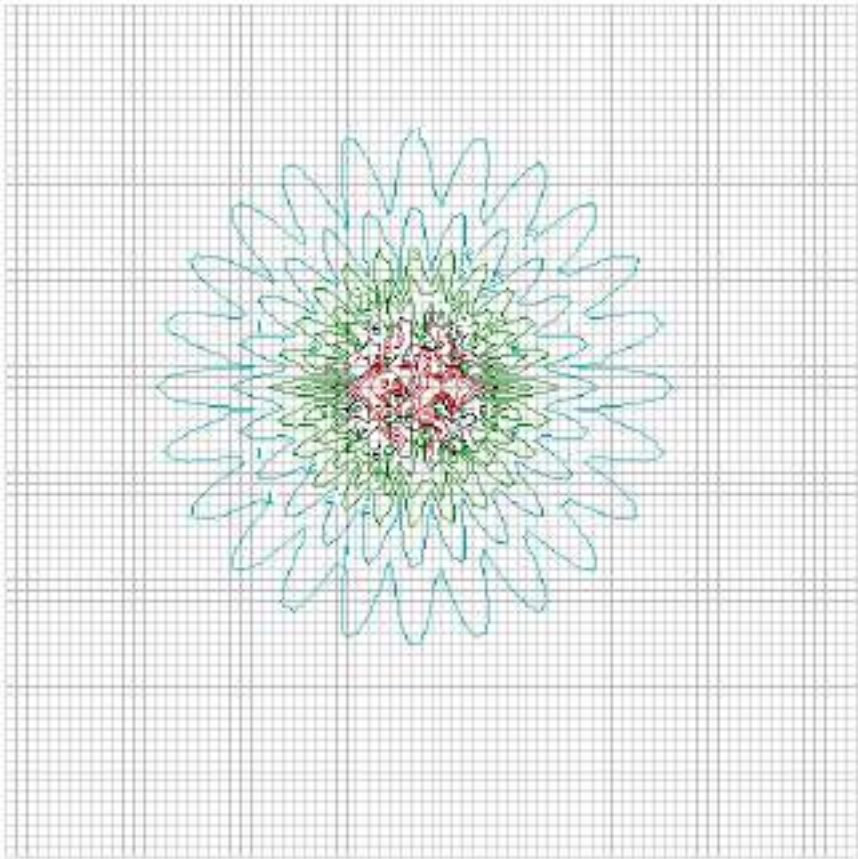
6000 / 337 Оксид вуглецю

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
16	124	2,045320	0,409064	150,00	13,00	4	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
41	99	2,044883	0,408977	180,00	13,00	4	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
-84	99	2,044754	0,408951	0,00	13,00	4	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
16	99	2,044071	0,408814	180,00	13,00	4	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
-109	99	2,043903	0,408781	0,00	13,00	4	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Результат 06000 / 337 Оксид вуглецю

889



0.408	ГДК
0.407	ГДК
0.406	ГДК
0.405	ГДК
0.404	ГДК
0.403	ГДК
0.402	ГДК
0.401	ГДК

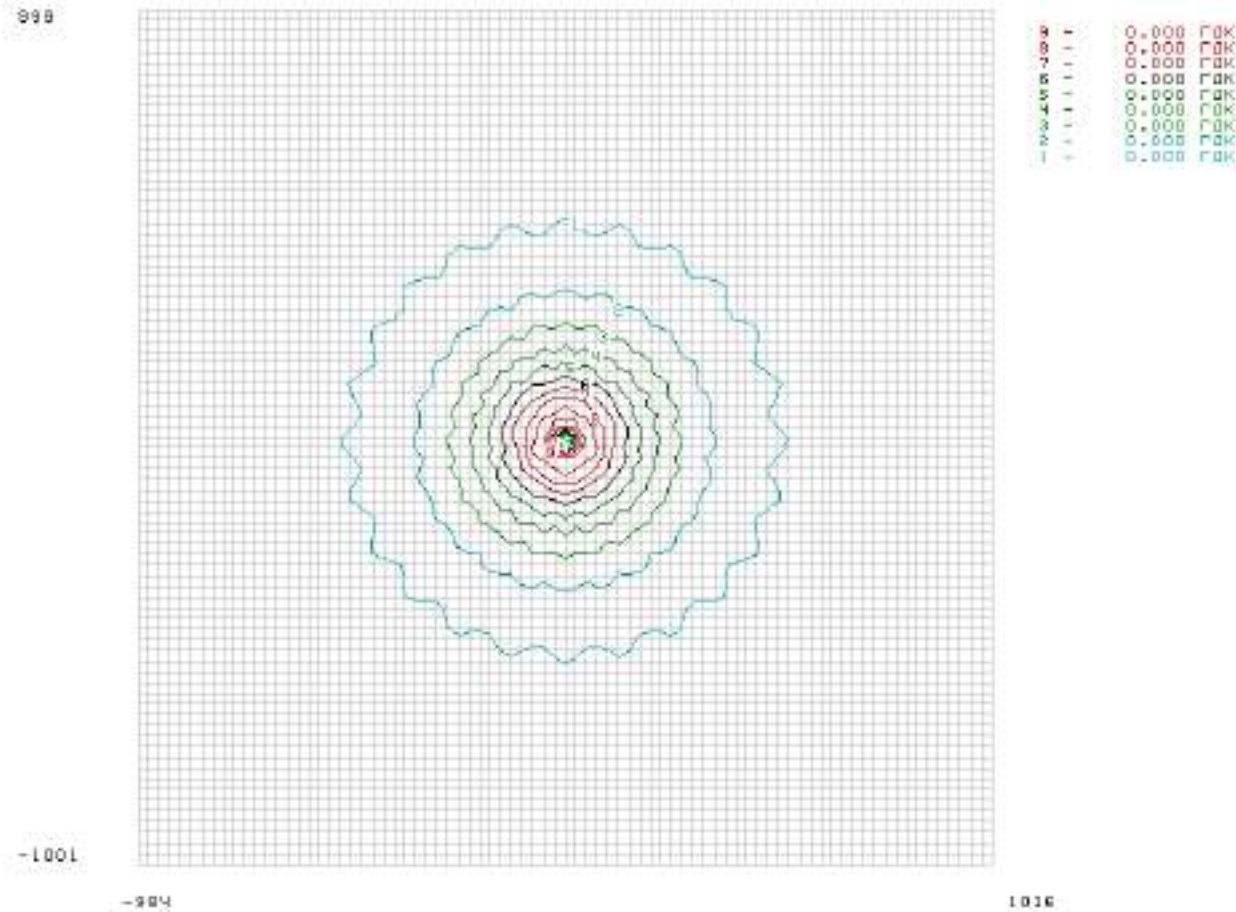
Перелік найбільших концентрацій

11000 / 2752 Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
16	49	0,000026	0,000026	90,00	0,50	3	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
66	-26	0,000026	0,000026	195,00	0,50	3	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
-34	-26	0,000026	0,000026	345,00	0,50	3	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
-9	-51	0,000026	0,000026	300,00	0,50	3	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
41	-51	0,000026	0,000026	240,00	0,50	3	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Результат 11000 / 2752 Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)



Перелік найбільших концентрацій

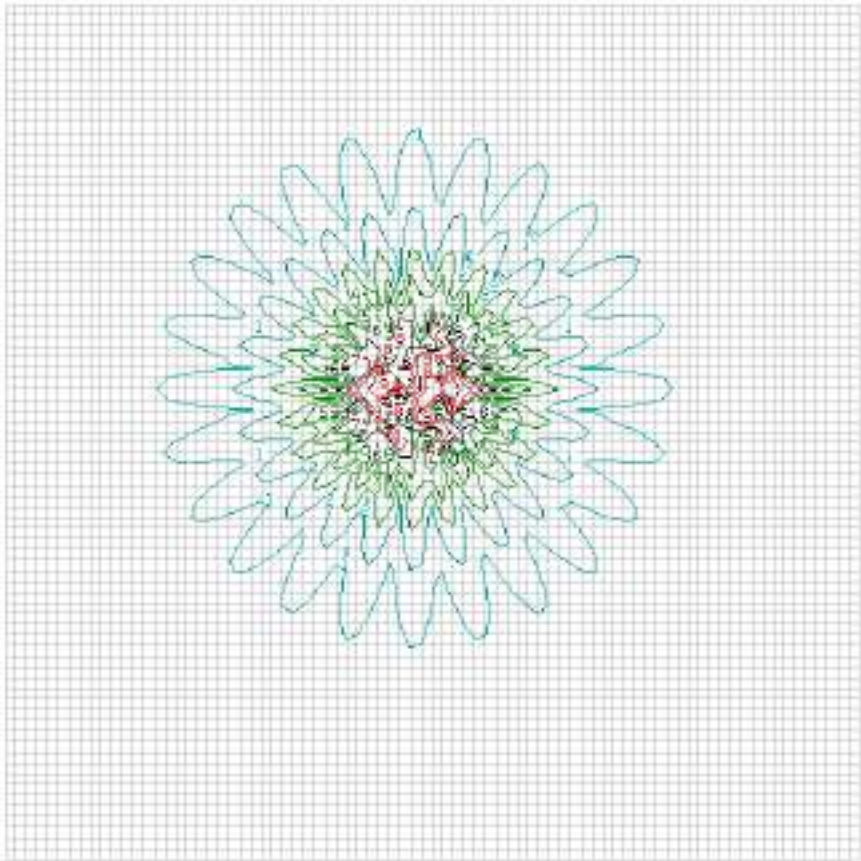
11000 / 2754 Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)

Розрахунковий майданчик 1

Коорд.Х, м	Коорд.У, м	Конц. в точці мг/м3	Конц. в точці, долей ГДК	Напр. вітру, град.	Швид. вітру, м/с	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %	Код джерела	Внесок, %
16	124	0,011772	0,011772	150,00	13,00	4	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
41	99	0,011659	0,011659	180,00	13,00	4	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
-84	99	0,011625	0,011625	0,00	13,00	4	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
16	99	0,011448	0,011448	180,00	13,00	4	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
-109	99	0,011404	0,011404	0,00	13,00	4	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Результат 11000 / 2754 Неметанові легкі органічні сполуки (НМЛОС)

999



9	0,011	ГДК
8	0,008	ГДК
7	0,006	ГДК
6	0,004	ГДК
5	0,003	ГДК
4	0,002	ГДК
3	0,001	ГДК
2	0,001	ГДК
1	0,001	ГДК

-1001

-994

1016



**ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ
СУМСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР З ГІДРОМЕТЕОРОЛОГІЇ**

вул. Героїв Сумщини, буд. 1, м. Суми, 40000
e-mail: pgdsumy@meteo.gov.ua

тел. (0542) 77-06-36, 77-04-72, факс 77-07-18
ідентифікаційний код 21121370

14.06.2018 № 03-39/13-3213

на № _____ від _____

На Ваш запит надаємо кліматичну характеристику для об'єкту розташованого за адресою: м. Суми, вул. Піддубного 25 за даними спостережень найближче розташованої метеорологічної станції Суми.

Середня максимальна температура зовнішнього повітря найбільш жаркого місяця року, T, °C		+25,0 ⁰
Середня температура зовнішнього повітря найбільш холодного місяця року, T, °C		-7,7 ⁰
Середня річна температура повітря		+6,6 ⁰
Середня річна кількість опадів		603 мм
Середня річна відносна вологість повітря		78 %
Середньорічна роза вітрів, %		
Північний	9,4	
Північно-східний	9,2	
Східний	13,6	
Південно-східний	17,5	
Південний	12,1	
Південно-західний	10,5	
Західний	15,0	
Північно-західний	12,7	
Переважаючий напрямок вітру		Південно-східний
Швидкість вітру (за середніми багаторічними даними), повторення перевищення якої складає 5%		12-13 м/с
Максимальна зареєстрована швидкість вітру		34 м/с

Начальник



Пономарьов



**ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ
СУМСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР З ГІДРОМЕТЕОРОЛОГІЇ**

вул. Героїв Сумщини, буд. 1, м. Суми, 40000
e-mail: pgdsumy@meteo.gov.ua

тел. (0542) 77-06-36, 77-04-72, факс 27-41-00
ідентифікаційний код 21121370

04.06.18р № 04-35/5

На № 6/н

Про середньорічні та максимально разові концентрації
забруднюючих речовин атмосферного повітря
по м. Суми за 2017 рік

Організація, що залує дані про середньорічні та максимально разові концентрації
забруднюючих речовин: для об'єкту ТОВ «ВП «Полісан»

Підприємство для якого запитуються дані про середньорічні та максимально разові
концентрації забруднюючих речовин: ТОВ «ВП «Полісан» розташованого за
адресою: м. Суми, вул. Піддубного 25

Значення середньорічних та максимально разових концентрацій мг/м^3
забруднюючих речовин по м. Суми за 2017 рік.

Номер поста спостережень	Назва домішки	Середньорічна концентрація в мг/м^3	Максимально разова концентрація в мг/м^3
ПСЗ №4	Діоксид азоту	0,065	0,18
	Оксид вуглецю	2,0	8,0
	Пил	0,2	0,6

Примітка: середньорічні та максимально разові концентрації забруднюючих речовин уста-
новлені за даними спостережень за забрудненням атмосферного повітря на стаціонарному
посту №4 в м. Суми.

Начальник ЦГМ

Пономарьов О.М.

Додаток 3

до Порядку передачі документації
для надання висновку з оцінки впливу
на довкілля та фінансування оцінки впливу на довкілля

(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля
(автоматично генерується програмними засобами ведення Реєстру, не
зазначається суб'єктом господарювання)

20205265853

(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої
діяльності)

ОГОЛОШЕННЯ

про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля

Повідомляємо про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, зазначеної у пункті 1 цього оголошення, з метою виявлення, збирання та врахування зауважень і пропозицій громадськості до планованої діяльності.

1. Планована діяльність

Об'єктом планованої діяльності є нове будівництво складу сипучих матеріалів, по вул. Івана Піддубного, 25 в м. Суми.

Склад сипучих матеріалів, що проектується, призначений для прийому, зберігання та видачі сировини для виготовлення водно-дисперсійних лакофарбових матеріалів. Зберігання сипучих матеріалів відбувається на підлозі складу. Склад сипучих матеріалів являє собою прямокутну, одноповерхову, однопрольотну будівлю.

(загальні технічні характеристики, у тому числі параметри планованої діяльності потужність, довжина, площа, обсяг виробництва тощо),
місце провадження планованої діяльності)

2. Суб'єкт господарювання

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО
«ПОЛІСАН», код ЄДРПОУ – 32318370;

(повне найменування юридичної особи, код згідно з ЄДРПОУ або прізвище, ім'я та по батькові фізичної особи - підприємця, ідентифікаційний код або серія 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),

юридична адреса: 40000, м. Суми, вул. Івана Піддубного, 25, тел.: 050-307-05-07.

місцезнаходження юридичної особи або місце провадження діяльності фізичної особи - підприємця (поштовий індекс, адреса), контактний номер телефону)

3. Уповноважений орган, який забезпечує проведення громадського обговорення

Департамент захисту довкілля та енергетики Сумської обласної державної адміністрації;
поштова адреса: пл. Незалежності, 2, м. Суми, 40000; електронна адреса: ovd.sumy@gmail.com;
номер телефону: 0-542-77-08-61; контактна особа: Шкробот І.В.

(найменування уповноваженого органу, місцезнаходження, номер телефону та контактна особа)

4. Процедура прийняття рішення про провадження планованої діяльності та орган, який розглядатиме результати оцінки впливу на довкілля

Відповідно до законодавства рішенням про провадження даної планованої діяльності буде Дозвіл на виконання будівельних робіт, що видається Управлінням державного архітектурно-будівельного контролю Сумської міської ради.

(вид рішення про провадження планованої діяльності, орган, уповноважений його видавати, нормативний документ, що передбачає його видачу)

5. Строки, тривалість та порядок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля, включаючи інформацію про час і місце усіх запланованих громадських слухань

Тривалість громадського обговорення становить 25 робочих днів (не менше 25, але не більше 35 робочих днів) з моменту офіційного опублікування цього оголошення (зазначається у назві оголошення) та надання громадськості доступу до звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої додаткової інформації, визначеної суб'єктом господарювання, що передається для видачі висновку з оцінки впливу на довкілля.

Відповідно до Закону України від 18.06.2020 р № 733-IX Про внесення зміни до статті 17 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля" щодо запобігання виникненню і поширенню

коронавірусної хвороби (COVID-19), громадське обговорення планованої діяльності проводиться у формі надання письмових зауважень та пропозицій (у тому числі в електронному вигляді).

6. Уповноважений центральний орган або уповноважений територіальний орган, що забезпечує доступ до звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої доступної інформації щодо планованої діяльності

Департамент захисту довкілля та енергетики Сумської обласної державної адміністрації; поштова адреса: пл. Незалежності, 2, м. Суми, 40000; електронна адреса: ovd.sumy@gmail.com; номер телефону: 0-542-77-08-61; контактна особа: Шкробот І.В.

(зазначити найменування органу, місцезнаходження, номер телефону та контактну особу)

7. Уповноважений центральний орган або уповноважений територіальний орган, до якого надаються зауваження і пропозиції, та строки надання зауважень і пропозицій

Департамент захисту довкілля та енергетики Сумської обласної державної адміністрації; поштова адреса: пл. Незалежності, 2, м. Суми, 40000; електронна адреса: ovd.sumy@gmail.com; номер телефону: 0-542-77-08-61; контактна особа: Шкробот І.В.

(зазначити найменування органу, поштову та електронну адресу, номер телефону та контактну особу)

Зауваження і пропозиції приймаються протягом усього строку громадського обговорення, зазначеного в абзаці другому пункту 5 цього оголошення.

8. Наявна екологічна інформація щодо планованої діяльності

Звіт з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності з додатками

(зазначити усі інші матеріали, надані на розгляд громадськості)

(зазначити іншу екологічну інформацію, що стосується планованої діяльності)

9. Місце (місця) розміщення звіту з оцінки впливу на довкілля та іншої додаткової інформації (відмінне від приміщення, зазначеного у пункті 6 цього оголошення), а також час, з якого громадськість може ознайомитися з ними

1. Офіс ТОВ «ВП «ПОЛІСАН», що розташований за адресою 40000, м. Суми, вул. Івана Піддубного, 25, тел.: 050-307-05-07, контактна особа – Гончарова Наталія Миколаївна.

2. Департамент фінансів, економіки та інвестицій Сумської міської ради, 40004, м. Суми, вул. Горького, 21; контактний номер телефону - (0542) 700-390, 700-395.

Ознайомлення зі Звітом з оцінки впливу на довкілля можливо щоденно, крім вихідних, з 07.09.2020 р. з 9.00 до 17.00.

(найменування підприємства, установи, організації, місцезнаходження, дата, з якої громадськість може ознайомитися з документами, контактна особа)

Видання № 1334

панограма

ГОЛОС ТВОГО МІСТА

№ 36 (1334)
2-й вересень
2020 р.

«АПЕЛЬСИНОВІ» СУМИ

Коронавірусний вересень: нова карантинна зона – ще більше обмежень

Зазвичай «жовтий» – це проміжний етап, що вказує на те, що ситуація не стає краще. Але цього разу за нею стоїть карантинна зона, яку оголосили в місті. Це означає, що всі люди, які перебувають у зоні, повинні бути під наглядом медиків. Інформація про це була опублікована на сайті міської ради. В районі, який знаходиться на вулиці 29-го вересня, карантинна зона була оголошена 28 вересня. З цієї причини всі люди, які перебувають у зоні, повинні бути під наглядом медиків.

На території карантинної зони не повинно бути жодного випадку захворювання на COVID-19. Це означає, що всі люди, які перебувають у зоні, повинні бути під наглядом медиків.

Майже кожного дня в Україні фіксуються нові випадки захворювання на COVID-19.



ОБМЕЖЕННЯ ПОСИЛЮЮТЬСЯ. Сумщина потрапила до помаранчевої карантинної зони

СПАДЩИНА В КАМЕНІ
Ваша спадщина – це ваше майбутнє. Ми допоможемо вам оформити спадщину в камені. Зв'яжіться з нами за телефоном: 095-123-4567.

ПРОПОЗИЦІЯ
ПАРТІЯ ТВОЄЇ ГРОМАДИ

ЖИВІТЬ НА ПОВНУ
КРЕДИТИ ДЛЯ ПЕНСІОНЕРІВ ДО 30 РІВНІ БЕЗ ПІСЛІДСТІВ
БЛАГО 0 800 303 032

ЕЛЬФ
ГВАРАНТІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА РЕМОНТ
• столярні, електричні, малярні, санітарні, побутові, автомобільні роботи
• ремонт квартир, будинків, офісів, магазинів
• ремонт меблів, техніки, побутової техніки
• професійні послуги
ВІДНІЗЬ К. ЛІСЕНКА
ЗВ'ЯЖІТЬСЯ З НАМИ: 095-123-4567

Ваше TAXI 793-740
Круглосуточно 050 30 93 740
Вызов и подача 067 67 93 740
машины бесплатно 063 07 93 740
www.taxisumy.com.ua

ПЕРЕВІРЕНО ЧАСОМ!
М. Лушпи, 4, 25, 28, 30
044 44 57



СУМАМ – 365 РОКІВ!



Усі досягнення, якими нині багаті Суми, складені зі щоденної праці, знань і талантів кожного, кому дороге чарівне місто над Пслам.
Дорогі сумчани! На нас із вами покладено велика відповідальність – будувати сьогодення нашого міста і творити його майбутнє. І разом ми успішно з цим впораємось.
Бажаємо містянам міцного здоров'я, щастя, миру та злагоди.

З повагою – Сумська міська рада,
Сумський міський голова

Олександр Лисенко

ПЛАТІЖНЕ ДОРУЧЕННЯ N 29475

0410001

від 12 серпня 2020р.

Одержано банком
12 серпня 2020р. 15:58:00

Платник ВП ПОЛІСАН ТОВ
Код 32318370

Банк платника СУМСЬКА ФІЛІЯ АТ КБ "ПРИВАТБАНК"

Отримувач ДЗДЕ Сумської ОДА
Код 43518790

Банк отримувача ДЕРЖКАЗНАЧЕЙСЬКА СЛУЖБА УКРАЇНИ, М.КИЇВ

Сума словами
Одинадцять тисяч п'ятсот дев'яносто шість грн 10 коп

Призначення платежу
*,32318370; 25010100; Плата за провед. гром. обговор. в проц. оцінки впливу на довк., зг. дог. № 32 від 17.07.2020, рах. №36 від 06.08.2020, Без ПДВ.

ДР

М.П. Підписи



[Handwritten signature]

Проведено банком
12.08.2020 15:58:00

ДЕБЕТ рах.N	СУМА
UA343375460000026009055036161	11596,10
КРЕДИТ рах.N	
UA248201720313211001201017878	