



ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ
КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ

вул. Басейна, 1/2А, м. Київ, 01004; тел. (044) 279-01-58; fax (044) 234-96-15; ел.пошта eko.koda@ukr.net; Код ЄДРПОУ 38750794

від _____ 20__ р. № _____

На № _____ від _____ 20__ р.

(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля)

Товариство з обмеженою
відповідальністю «БЛИСТАВИЦЯ»

Код ЄДРПОУ 22891382

вул. Глібова, 1-а, м. Бориспіль,

Київська область, 08300

(заявник та його адреса)

23.10.2019

(дата видачі)

05.1-10/36

(номер висновку)

20196273970

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

05.2-18/36 від 09.10.2019

(номер і дата звіту про громадське обговорення)

ВИСНОВОК

з оцінки впливу на довкілля
планованої діяльності «Реконструкція автозаправної станції на території
Гірської сільської ради Бориспільського району Київської області»

За результатами оцінки впливу на довкілля, здійсненої відповідно до статей 3, 6-7, 9 і 14* Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» планованої діяльності ТОВ «БЛИСТАВИЦЯ», а саме «Реконструкція автозаправної станції на території Гірської сільської ради Бориспільського району Київської області» встановлено, що:

– процедура оцінки впливу на довкілля розпочата 02.07.2019 року шляхом оприлюднення повідомлення про плановану діяльність в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (далі – Реєстр) (реєстраційний номер 20196273970/12896);

– повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля, було опубліковано у засобах масової інформації в газеті «Трудова Слава» від 27.06.2019 року № 24 (13810) та в Національному інформаційному бюлетені оцінки впливу на довкілля від 27.06.2019 року № 26 (37), а також розміщено на дошках оголошень Гірської сільської ради Бориспільського району Київської області;

– з дня офіційного оприлюднення повідомлення про плановану діяльність до Департаменту екології та природних ресурсів Київської обласної державної адміністрації зауваження та пропозиції від громадськості щодо планованої діяльності не надходили;

– звіт з оцінки впливу на довкілля внесено до Реєстру 02.09.2019 року (реєстраційний номер 20196273970/15078), оголошення про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля внесено до Реєстру 02.09.2019 року (реєстраційний номер 20196273970/15079);

– оголошення про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля, було опубліковано у засобах масової інформації в газеті «Трудова Слава» від 30.08.2019 року № 34 (13820) та в Національному інформаційному бюлетені оцінки впливу на довкілля від 30.08.2019 року № 34 (45), а також розміщено на дошках оголошень Гірської сільської ради Бориспільського району Київської області;

– звіт з оцінки впливу на довкілля було розміщено у приміщенні Департаменту екології та природних ресурсів Київської обласної державної адміністрації за адресою: 01004, м. Київ, вул. Басейна 1/2-А; ТОВ «БЛИСТАВИЦЯ» за адресою: 03134, м. Київ, вул. Миколи Трублаїні, 1-Б; Гірської сільської ради за адресою: 08324, Київська область, Бориспільський район, с. Гора, вул. Центральна, 5;

– громадські слухання з обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності відбулися 27.09.2019 року о 12:00 год у приміщенні Гірської сільської ради за адресою: 08324, Київська область, Бориспільський район, с. Гора, вул. Центральна, 5;

Враховання пропозицій та зауважень, що надходили протягом громадських обговорень та отриманих під час громадських слухань, відображено у звіті про громадське обговорення, що є невід'ємною частиною цього висновку.

Планована діяльність, тип, основні характеристики та місце провадження планованої діяльності

Метою планової діяльності ТОВ «БЛИСТАВИЦЯ» є реконструкція автозаправної станції на території Гірської сільської ради Бориспільського району Київської області. Кадастровий номер земельної ділянки 3220883200:02:004:0009, площа 0,1339 га.

Цільового призначення земельної ділянки: для розміщення та експлуатації об'єктів дорожнього сервісу. Вид використання: для розміщення автозаправної станції.

Ділянка межує:

- на півночі - землі допоміжних підприємств міжнародного аеропорту «Бориспіль»;
- на сході - землі допоміжних підприємств міжнародного аеропорту «Бориспіль»;

- на півдні - землі автогаражного кооперативу;
- на заході - парковка.

Земельна ділянка раніше належала до земельного запасу сільської ради та, згідно із свідоцтвом про право власності на будівлю АЗС від 25.01.2001 р. №156, виданого Гірською сільською радою, надана ТОВ «БЛИСТАВИЦЯ», площею 0,1339 га під реконструкцію існуючої АЗС з демонтажем старого обладнання та спорудження. Державний акт на право власності на земельну ділянку Серія КВ №090603.

Планована діяльність передбачає здійснення реконструкції АЗС, що в себе включає встановлення модуля для заправлення автомобілів скрапленим газом (пропан-бутан), а саме резервуар ємністю 25 м³ (підземний модуль), а також демонтаж існуючих ємностей та встановлення нових для зберігання беззину та д/палива, будівництво двоповерхової будівлі операторської, будівництво ЛОС для очищення дощових стоків перед скиданням у міські мережі. По завершенню реконструкції передбачається озеленення території, облаштування проїздів та тротуарів.

У районі розташування АЗС відсутні рекреаційні зони, їх охоронні зони і території перспективні для заповідання, шлях міграції птахів та тварин, популяції та місця росту зникаючих та рідкісних видів рослин, санаторії, будинки відпочинку та інші лікувально-курортні заклади, природоохоронні зони, а також житлові забудови.

Житлова та громадська забудова в межах санітарного розриву (50 метрів) відсутні.

Проектований комплекс передбачений для сервісного обслуговування автомобілів - заправка рідким та газоподібним паливом різних марок, та надання супутніх послуг автовласникам - продаж супутніх товарів, швидке харчування. На момент проектування на земельній ділянці знаходяться будівлі і споруди існуючого АЗС.

На ділянці передбачається спорудження наступних будівель та споруд інженерного забезпечення:

- БП АЗС II категорії - велика, типу Б - блочна, з загальним об'ємом зберігання палива 125 м³, в тому числі об'єм зберігання рідкого моторного палива - 100 м³ з відсіком аварійного зливу 10 м³, ЗВГ - 25 м³;
- розташування двоповерхової операторської з приміщеннями для сервісного обслуговування водіїв, пасажирів, магазином, кафетерієм, санвузлами, складськими приміщеннями на першому поверсі. На другому поверсі передбачено розміщення гардеробної персоналу АЗС з душовою та санвузлами, службові приміщення АЗС, місце відпочинку персоналу АЗС;
- розташування підземних резервуарів для зберігання рідкого моторного палива 2x55 м³ з резервуаром аварійного зливу пального 10 м³;
- колонки комбіновані MZ 7014 2LPG під навісом (ПРК) в кількості 4 шт;
- підземний резервуар зберігання ЗВГ 25 м³;
- очисні споруди дощової каналізації;
- майданчик контейнерів для сміття.

Ділянка об'єкта планування зі спокійним рельєфом, перепад у межах позначок 127,5-127,8 м. Територія існуючої АЗС досить впорядкована, є зелена зона (газони, декоративні насадження). На ділянці та в найближчому оточенні об'єкта проходять інженерні мережі, підключення до них споруд АЗС проводиться згідно з технічними умовами відповідних інженерних служб.

На діючій АЗС відбуватиметься приймання, зберігання і заправка автомобільного транспорту бензином марки А-92, А-95, А-95супер, А-95 вентус, дизельним паливом ДТ та ДТ вентус.

Нафтопродукти доставляються на АЗС автоцистернами-паливороздатчиками. Прийом палива з автоцистерн передбачається за допомогою зливного пристрою, обладнаного швидкороз'ємними герметичними муфтами, сітчастими фільтрами та сталевую арматурою. Злив палива передбачено самопливом. Підключення зливних трубопроводів до резервуарного обладнання виконується на фланцях з бензостійкими прокладками.

Зберігання пального передбачено у двох підземних двостінних секційних металевих резервуарах. Один резервуар ємністю 55 м^3 має секції - $20 \text{ м}^3 + 15 \text{ м}^3 + 20 \text{ м}^3$, другий резервуар ємністю $55 \text{ м}^3 - 12,5 \text{ м}^3 + 20 \text{ м}^3 + 12,5 \text{ м}^3 + 10 \text{ м}^3$, загальна об'єм зберігання палива – 110 м^3 .

Відпуск нафтопродуктів в паливні баки автотранспортних засобів передбачаються 4 паливороздавальними колонками фірми «SCHEIDT & BACHMANN» з напірною системою (колонки сертифіковані в Україні і мають дозвіл Держнаглядохорони праці на застосування засобів виробництва). До установки прийняті паливороздавальні чотирнадцятирічні семипродуктові колонки типу MZ 7014 2LPG (з одним із заправним пістолетом для газу).

Одна колонка обслуговує водночас двох клієнтів, продуктивність заправки - 40 л/хв. Всі пістолети колонок обладнані розривним клапаном GAFETY SWILER/ESBREAK.

Колонки встановлені на острівцях під навісом. Набір дози нафтопродукту, який видається, та керування паливороздавальними колонками здійснюється з операторної.

АЗС передбачає заправку автомобілів скрапленим вуглеводневим газом (пропан-бутан). Пропускна спроможність АЗС складає 750 заправок РМП та 100 заправок ЗВГ на добу.

Зала обслуговування призначена для продажу обмеженого асортименту продовольчих товарів, супутніх товарів та автотоварів і аксесуарів для автомашин. Кількість обслуговуючого персоналу операторської з залом обслуговування 2 чол. в зміну.

Фаст-фуд запроектований на 20 пос.місць. Робота фаст-фуду на напівфабрикатах високого ступеню готовності, що постачаються в замороженому стані в тарі одноразового використання та на готовій продукції. Кількість обслуговуючого персоналу фаст-фуду - 2 чол. в зміну. Режим роботи - 16 годин.

Теплопостачання передбачається від електричної котельні, в якій передбачено встановлення двох електрокотлів Protherm по 28 кВт кожний. Крім того для підігріву ГВС передбачено систему сонячних колекторів фірми «auroTherm classic VFK135VD» виробництва Німеччини.

Електропостачання, згідно з листом Київобленерго – від існуючих мереж згідно наданого дозволу ДП МА «Бориспіль».

Джерелом водопостачання об'єкта є зовнішні мережі міського водопроводу згідно з технічними умовами, річна потреба у воді - $5475 \text{ м}^3/\text{рік}$.

Каналізування – до міської каналізаційної системи мережі згідно з технічними умовами, річна витрата стоків - $5475 \text{ м}^3/\text{рік}$. Водовідведення господарсько-побутових каналізаційних вод здійснюється на головну КНС-1 з подальшим транспортуванням на поля фільтрації м. Бориспіль.

Планування ділянки повністю забезпечує відведення зливових вод з поверхні твердого покриття проїздів, тротуарів, майданчиків до локальних очисних споруд (нафтового сепаратора) з подальшою передачею очищених стоків до міських мереж.

Нафтопродукти з нафтосепаратором збираються в спеціальні контейнери і вивозяться за договором з відповідною організацією на утилізацію. Очищена вода використовується для вологого прибирання твердих покриттів та миття території, а також поливу зелених насаджень.

Департамент екології та природних ресурсів Київської обласної державної адміністрації враховуючи дані, наведені у звіті з оцінки впливу на довкілля, а саме:

– **планована діяльність** Реконструкція автозаправної станції на території Гірської сільської ради Бориспільського району Київської області

– **вплив на клімат і мікроклімат** В звіті з оцінки впливу на довкілля наведена коротка кліматична характеристика району впровадження планованої діяльності.

Клімат помірно-континентальний з відносно м'якою зимою і спекотним літом. Кліматичні умови майданчика відповідають міським.

Середньорічна температура повітря за даними Київської обсерваторії становить 7,2°C, абсолютний мінімум - 32 °C у січні, лютому, абсолютний максимум +39 °C в липні, серпні. Основними чинниками зміни клімату є викиди парникових газів.

Під час здійснення підготовчих та будівельних робіт, реалізації планової діяльності викиди парникових газів відбуватимуться тільки від автотранспорту, який їздитиме по території об'єкту. Викиди парникових газів складатимуть: діоксид сірки - 0,016 т/рік, оксид азоту - 0,00044 т/рік, метан - 0,00128 т/рік.

Значне виділення інертних газів, теплоти, вологи та іншого при провадженні планованої діяльності не відбуватиметься, тому змін мікроклімату не передбачається, вплив на клімат і мікроклімат визначається як допустимий.

– **вплив на повітряне середовище** В процесі будівельно-монтажних робіт буде відбуватися тимчасовий вплив на навколишнє середовище шляхом забруднення повітряного басейну пилом і продуктами спалювання пального при роботі спецавтотранспорту, переміщенні ґрунтових мас, зварювальних роботах.

Вплив на довкілля під час виконання підготовчих і монтажних робіт буде мати тимчасовий характер.

Джерелами потенційного впливу АЗС з АГЗП ТОВ «БЛИСТАВИЦЯ» на повітряне середовище є:

- технологічне обладнання АЗС - дихальні клапани підземних резервуарів при зберіганні нафтопродуктів;
- заправний майданчик (паливороздавальні колонки);
- технологічні процеси з АГЗП (злив, заправка газової колонки);
- кафе;
- ЛОС;
- автотранспорт - заїзд та виїзд, маневрування з території АЗС.

Під час здійснення планованої діяльності на АЗС будуть функціонувати

16 джерел викидів забруднюючих речовин.

Потенційна кількісна характеристика забруднюючих речовин від обладнання (при роботі підприємства в штатному режимі при максимальному навантаженні обладнання) наступна: оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту - 0,000683 т/рік, оксид вуглецю - 0,004345 т/рік, діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки - 0,0001963 т/рік, сажа - 0,024 т/рік, фенол - 0,000254 т/рік, вуглеводні - 0,1316 т/рік, сірководень - 0,001104 т/рік, метан - 0,0014 т/рік, бензин - 1,23 т/рік, діоксид вуглецю - 11,52 т/рік, оксид азоту - 0,00081 т/рік, вуглець - 0,000029 т/рік, бенз(а)пірен - 0,000104 т/рік, пропан - 0,3715 т/рік, бутан - 0,396 т/рік, разом - 13,68 т/рік.

Автозаправна станція, як джерело викидів, максимально характеризується такими викидами, як випари нафтопродуктів (бензин, вуглеводні) та виділенням пріоритетних (індикаторних) для даної території речовин - діоксиду сірки та оксиду вуглецю. Для більш детального визначення впливу викидів цих забруднюючих інгредієнтів від об'єкту, та для можливості подальшого визначення рівнів ризиків на здоров'я населення, в автоматизований розрахунок розсіювання було включено всі забруднюючі інгредієнти, які присутні у викидах від об'єкту.

Максимальні приземні концентрації забруднюючих речовин від джерел викидів в атмосферне повітря не перевищує гранично допустимих концентрацій, що підтверджують розрахунки розсіювання, наведені у звіті з оцінки впливу на довкілля.

Таким чином, вплив планованої діяльності на повітряне середовище, з урахуванням реалізації передбачених природоохоронних заходів та додержанні визначених обмежень характеризуються як екологічно допустимий.

– вплив на геологічне середовище та ґрунти Відповідно до інженерно-геологічних вишукувань поверхня майданчика представлена рослинним шаром ґрунту (супісок та пісок темно-сірий, гумусований).

У 2019 р було здійснено дослідження якісної характеристики ґрунтового покриву на території планованої діяльності.

Згідно з технічним звітом, виявлені на земельній ділянці рекультивовані з насипним гумусовим шаром, супіщані ґрунти, не відносяться до особливо цінних груп ґрунтів Лісостепової Лівобережної провінції.

Під час підготовчих та будівельних робіт забруднення ґрунту та надр відбуватиметься під час виймання та зворотньої засипки ґрунту.

На період будівництва планується облаштування господарчого майданчику для тимчасового зберігання матеріалів для будівництва. Механізми на будівельну дільницю доставляються автотранспортом, під'їзні дороги існуючі асфальтовані, господарчий майданчик буде обладнано бетонними плитами, які будуть прибрані після закінчення робіт, доставка будівельних матеріалів та техніки виконується по існуючих під'їзних дорогах.

Майданчик для тимчасового складування матеріалів підлягає плануванню та забезпечується засобами пожежогасіння.

Заправка будівельної техніки паливно-мастильними матеріалами не відбуватиметься на ділянці, завдяки цьому, розливи паливо-мастильних матеріалів не відбуватимуться, всі будівельні елементи на майданчику будуть встановлені на неглибокий фундамент без пошкодження ґрунту. Бетонні конструкції, які встановлюватимуться на час будівництва, в подальшому будуть вивезені.

Покриття майданчику в межах землевідведення, заїздів та виїздів, тротуари виконується з ФЕМів. Проїзди та технологічний майданчик запроектовано із асфальтобетонним покриттям. Площа твердого покриття складає близько 993,8 м².

Проектована діяльність чинить вплив на ґрунти в межах нормативних вимог під час інженерно-планувальних робіт, внаслідок функціонування об'єкту вплив відсутній за умови дотримання всіх проєктованих заходів. Після закінчення будівельних робіт прилегла територія упорядковується, проводиться благоустрій.

При дотриманні всіх діючих правил і норм під час виконання будівельних робіт та при експлуатації об'єкту, вплив на геологічне середовище та ґрунт визначається як допустимий.

– **вплив на водне середовище** Відповідно до технічних умов від 15.11.2018 № 63-30-64 водопостачання АЗС відбуватиметься від діючих водопровідних вузлів № 1 та № 2 з водопровідними насосними станціями 2-го підйому ДП МА «Бориспіль».

На майданчику запроектовані наступні системи водопроводу:

- господарчо-питне водопостачання;
- гаряче водопостачання.

Прийом господарсько-побутових стоків виконується на головну КНС-1, з подальшим транспортуванням на поля фільтрації м. Бориспіль, згідно ТУ 15.11.2018 № 63-30-64.

Поверхневі (дощові) води збиратимуться з території АЗС мережею приймальних лотків і направлятимуться на локальні очисні споруди з нафто-сепаратором з подальшим скидом очищених вод у міську дощову каналізаційну мережу.

Для запобігання потрапляння палива в систему дощової каналізації з вузла зливу палива у випадку розгерметизації автоцистерни передбачено колодязь з хлопавкою, де механічним методом перекривається прямий вихід на очисні споруди; пролитий нафтопродукт попадає в аварійну секцію пролитих нафтопродуктів.

Зовнішня мережа дощової каналізації забезпечує самопливне відведення дощових і талих вод з покрівлі будівлі АЗС, навісу і з території АЗС в існуючу дощову каналізаційну систему. По мережі стоки потрапляють до очисних споруд.

Після очисних споруд, очищені стоки надходять до каналу, розташованого біля території АГЗП, з якої можуть використовуватись на полив твердого покриття, для чого передбачено насос ГНОМ 10-10, який зберігається у приміщенні операторської.

При дотриманні всіх діючих правил і норм під час виконання будівельних робіт та при експлуатації об'єкту, негативний вплив на водне середовище відсутній. Водопостачання і водовідведення централізоване, передбачений організований збір і очищення зливових стоків. Скид зворотних вод у водні об'єкти не передбачається.

– **вплив на рослинний і тваринний світ, заповідні об'єкти** Згідно даних Звіту з оцінки впливу на довкілля у районі розташування АЗС відсутні рекреаційні зони, їх охоронні зони і території перспективні для заповідання, шлях міграції птахів та тварин, популяції та місця росту зникаючих та рідкісних

видів рослин, санаторії, будинки відпочинку та інші лікувально-курортні заклади, природоохоронні зони, а також житлові забудови.

З метою забезпечення нормальних санітарно-гігієнічних умов і мікроклімату на території АЗС проектом передбачено комплексний благоустрій та озеленення території ділянки.

Під час озеленення території автозаправної станції після завершення будівельних робіт планується висадка трав'яного газону, посадку кущів у вигляді невеликих груп, посадку квітів загальною площею 64,2 м² в місцях визначених проектом з огляду та доцільності ефективності заходів на озеленення. При дотриманні всіх діючих правил і норм під час виконання будівельних робіт та при експлуатації об'єкту, вплив на флору і фауну оцінюється як допустимий.

– **вплив на соціальне середовище** З боку соціально-економічних умов провадження діяльності буде мати позитивний характер, так як дозволить задовольнити потреби населення у якісному пальному для автомобілів, забезпечить розвиток мережі реалізації автомобільного палива; додатково створить робочі місця, а також забезпечить додаткове надходження коштів у місцевий бюджет.

В проекті передбачені інженерні засоби, направлені на запобігання вибухам, пожежам, утворенням статичної електрики в технологічному обладнанні. Згідно з розрахунком соціальний ризик планованої діяльності оцінюється як «прийнятний».

– **вплив на навколишнє техногенне середовище** Згідно даних звіту з оцінки впливу на довкілля об'єкти архітектурної, археологічної та культурної спадщини в районі розташування об'єкта проектування відсутні. Вплив проектованої діяльності на промислові, житлово-цивільні об'єкти, наземні і підземні споруди, соціальну організацію території допустимий. Негативного впливу на навколишнє техногенне середовище не передбачається.

– **вплив шуму та вібрації** Під час будівельних робіт буде відбуватись шумове забруднення довкілля. Шумове та вібраційне забруднення, створюване технологічним обладнанням, має тимчасовий, короткостроковий характер. Робота технологічного обладнання відбуватиметься виключно у робочий час та у відповідності до ДБН А.3.1-5:2016.

Джерелами шуму на проектованому об'єкті є насосне обладнання АЗС і АГЗП, вентиляційне обладнання, автотранспорт. Шумові характеристики технологічного обладнання прийняті згідно з технічними характеристиками.

Еквівалентний рівень шуму від автотранспорту визначається враховуючи інтенсивність руху на майданчику АЗС та середньотехнічну швидкість автотранспорту.

Сумарні рівні шуму від всіх джерел становлять:

- в приміщенні будівлі АЗС $L_{Aприм} = 27,6$ дБА при нормативному значенні 60 дБА;
- на межі СЗЗ $L_{Aтер} = 41,2$ дБА при нормативному значенні 55/45 дБА.

Отже, рівні шуму технологічного обладнання не перевищуватимуть нормативних показників.

Аналізуючи розрахунки рівнів шуму можна зробити висновок, що їхні показники не перевищать граничнодопустимі рівні. Таким чином, спеціальні заходи по захисту від шуму не потрібні.

Комплексом проектних заходів передбачено заходи, які дозволять забезпечити нормативні значення допустимих рівнів звукового тиску в октавних смугах частот та еквівалентних рівнів звуку на постійних робочих місцях та на території житлової зони встановлених в ДСН 3.36.037-99 і ДБН В.1.1-31-2013:

- здійснювати якісний монтаж обладнання;
- використовувати обладнання виключно за його призначенням;
- дотримуватись правил експлуатації механізмів, своєчасно проводити регламентні роботи та профілактичні ремонти.

Відповідно до режиму роботи, технологічне обладнання та транспорт відносяться до джерел непостійного шуму, планований фізичний вплив на житлову зону від діяльності підприємства не перевищить нормативних рівнів. Межа розповсюдження шуму знаходитиметься в межах виробничого майданчика та встановленої санітарно-захисної зони та не перевищуватиме допустимих значень.

У відповідності до характеристик обладнання, що проектується, установка та експлуатація джерел ультразвуку на майданчику не передбачається. Відповідно до характеристик планованої діяльності, установка та експлуатація джерел іонізуючого випромінювання не передбачається, внаслідок чого вплив планованої діяльності на оточуюче середовище по фактору іонізуючих випромінювань не прогнозується.

Виконання заходів по віброізоляції технологічного обладнання, постійний контроль за справністю обладнання та його експлуатація тільки в справному стані, експлуатація автотранспорту з обмеженою швидкістю руху забезпечать зниження поширеної вібрації.

Таким чином, вібраційний вплив та вплив електромагнітних випромінювань об'єкту на навколишнє середовище характеризується як тимчасовий та обмежений у просторі та не спричиняє незворотних негативних впливів на довкілля, може бути оцінений як незначний та допустимий.

– **поводження з відходами** Під час проведення монтажних-будівельних та підготовчих робіт, а також в процесі діяльності підприємства будуть утворюватися наступні відходи, :

- огарки електродів – 0,0024 т/період,
- відходи комунальні (міські) змішані, у т.ч. сміття з урн (ТПВ) – 1,004 т/період,
- тверді побутові відходи, в т.ч. від прибирання території – 12,914 т/рік,
- відходи пакувальних матеріалів і тари – 2,48 т/рік,
- жирowo-білкова фракція – 0,00255 т/рік,
- харчові відходи – 0,51 т/рік,
- нафтошлам від зачистки резервуарів – 0,49 т/рік,
- осад з очисних споруд:
- нафтопродукти – 0,0596 т/рік,
- завислі речовини – 0,432 т/рік.

Передбачено, що всі місця тимчасового зберігання відходів забезпечуються твердим покриттям, що виключає потрапляння небезпечних складових відходів у ґрунт.

Накопичення відходів здійснюється до обсягів, що дозволяють організувати їх передачу з точки зору економічної доцільності, за умови дотримання діючих норм щодо поводження з промисловими відходами.

Безпосередньо на території АЗС накопичення і зберігання відходів не передбачається, крім твердих побутових відходів, для яких передбачено встановлення контейнерів.

Проектними рішеннями передбачено збір, вивезення та утилізацію всіх видів відходів згідно з договорами із відповідними організаціями. Всі види відходів підлягатимуть утилізації відповідно з договорами із спеціалізованими організаціями, що укладатимуться після реконструкції АЗС.

а також з урахуванням всієї інформації, зауважень і пропозицій, що надійшли протягом строку громадського обговорення (звіт про громадське обговорення разом з таблицею повного, часткового врахування або обґрунтованого відхилення зауважень і пропозицій є невід'ємною частиною цього висновку), вважає допустимим/недопустимим провадження планованої діяльності з огляду на нижченаведене, а саме на те, що:

на підставі наведених у звіті з оцінки впливу на довкілля ймовірних впливів на компоненти довкілля (водні та земельні ресурси, атмосферне повітря, ґрунти, кліматичні фактори, матеріальні об'єкти, тощо) сукупний вплив планованої діяльності при штатному режимі реалізації є екологічно допустимим.

Відповідальність за достовірність інформації, наведеної у звіті з оцінки впливу на довкілля, несе суб'єкт господарювання згідно з законодавством.

При виконанні екологічних умов, встановлених для планованої діяльності, зазначені впливи на навколишнє середовище 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 та будівельних робіт:

– будівельні роботи здійснювати на підставі документів, що засвідчують право на виконання таких робіт, у відповідності з вимогами Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності»;

– здійснювати підготовчі та будівельні роботи із залученням кваліфікованих будівельно-монтажних організацій з дотриманням заходів, норм і вимог, правил техніки безпеки та охорони довкілля;

– розміщення будівельних майданчиків і тимчасових допоміжних споруджень для будівництва тільки в межах власної земельної ділянки з наступним розбиранням;

– використовувати спеціалізовану техніку у технічно справному стані;

– забезпечити облаштування будівельного майданчика засобами освітлення, протипожежного водопостачання, пожежогасіння, сигналізації та зв'язку;

– забезпечити збереження тиші в районі житлової забудови в вечірній та нічний час, згідно державних санітарних правил і норм;

– забезпечити дотримання нормативних протипожежних та санітарних відстаней, обумовлених вимогами ДБН Б.2.2-12:2018 «Планування і забудова територій», ДБН В.2.5-20-200 І «Газопостачання»;

- 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;

- проводити заправку, мийку, техобслуговування та ремонт транспортних, вантажопідйомних механізмів (у тому числі регулярні профілактичні ремонти) для запобігання втрат паливо-мастильних матеріалів в спеціально обладнаних місцях за межами території планованої діяльності;

- забороняється використання техніки з підтіканням паливо-мастильних матеріалів та перевищенням у відпрацьованих газах встановлених нормативів;

- зняття та перенесення ґрунтового покриву здійснювати у відповідності до вимог чинного законодавства;

- після закінчення реконструкції та будівельних робіт здійснити благоустрій території;

- забезпечити виконання природоохоронних заходів, передбачених Звітом з оцінки впливу на довкілля.

1.2 Умови використання території та природних ресурсів під час провадження планованої діяльності:

- здійснювати провадження планованої діяльності за умови наявності усіх документів дозвільного характеру, які згідно законодавства регулюють зазначену діяльність;

- забезпечити використання земельної ділянки відповідно до цільового призначення;

- виконувати заходи, передбачені законодавством, щодо запобігання забрудненню навколишнього природного середовища відходами;

- провести інвентаризацію джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та отримати в встановленому законом порядку дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря;

- забезпечити регулювання викидів шкідливих речовин в атмосферу згідно Закону України «Про охорону атмосферного повітря»;

- 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 та зменшення впливу фізичних факторів;

- не допускати перевищення гранично допустимих концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі на межі санітарно-захисної зони;

- забезпечити раціональне використання водних ресурсів та скорочення витрат води;

- не допускати потрапляння стічних вод в підземні водоносні горизонти;

- забезпечити збір, очищення та відведення дощових і талих вод з метою виключення виникнення забруднення водного середовища, ґрунту;

- не допускати забруднення нафтопродуктами ґрунтів на території АЗС та прилеглої території;

- дотримуватись відповідних допустимих значень шумового забруднення на межі санітарно-захисної зони встановлених ДСН 3.36.037-99 «Санітарні

норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку» та ДБН В.1.1-31-2013 «Захист територій, будинків і споруд від шуму»;

- дотримуватись Державних санітарних норм виробничої загальної та локальної вібрації (ДСН 3.3.6.039-99 «Державні санітарні норми виробничої загальної та локальної вібрації»);

- не допускати розвитку небезпечних геологічних процесів і явищ;

- забезпечити максимальне збереження флори і фауни на території провадження планованої діяльності;

- вести первинний поточний облік кількості, типу і складу відходів, що утворюються і подавати щодо них статистичну звітність у встановленому порядку;

- щороку подавати декларацію про відходи за формою та у порядку, встановленими Кабінетом Міністрів України;

- виконувати інші обов'язки, передбачені законодавством, щодо запобігання забрудненню навколишнього природного середовища відходами;

- проводити на земельній ділянці плановану діяльність способами, які не завдають шкідливого впливу на стан земель;

- вживати заходів щодо запобігання негативному і екологонебезпечному впливу на земельні ділянки та ліквідації наслідків цього впливу;

- слідкувати за ефективністю роботи очисних споруд, виконувати вимоги щодо їх експлуатації;

- не допускати скиду стічних та дощових вод на рельєф, та потрапляння стічних вод в підземні водоносні горизонти;

- вживати заходів з озеленення власної та прилеглої території;

- суворо дотримуватися регламенту технологічних процесів та організувати чіткий надійний контроль за технічним станом устаткування;

- своєчасно проводити технічне обслуговування та поточний ремонт обладнання, ремонтні роботи проводити з дотриманням інструкцій з техніки безпеки;

- проводити ремонтні роботи техніки, обладнання, що використовуються при реалізації технологічного регламенту у спеціально передбачених та організованих місцях, відповідно вимог законодавства України;

- зони озеленення огородити бордюром, щоб виключити змивання ґрунту на дорожнє покриття під час зливи;

- злив нафтопродуктів здійснювати закритим способом за допомогою спеціального обладнання на відведених для цього майданчиках, що запобігатимуть проникненню випадкових проливів в ґрунт;

- забезпечити негайне прибирання пролитого нафтопродукту, засипанням піском місця розливу та зібрання його в контейнер;

- забезпечити підтримання у справному стані технологічного обладнання для зберігання і відпуску нафтопродуктів;

- застосувати систему уловлювання парів нафтопродуктів при зливі палива з автоцистерни паливовоза в паливний резервуар;

- передання нафтопродуктів із сепараторів (вилучених із зливових та талих вод) суб'єктом господарювання, які мають ліцензію у сфері поводження з небезпечними відходами;

- забезпечити дотримання нормативних вимог щодо шуму та вібрації;

- в технологічному процесі використовувати обладнання, виготовлене з корозійностійких матеріалів;

- вести постійний контроль і перевірку справності дихальних та запобіжних клапанів;
- дотримуватись інших природоохоронних заходів, передбачених відповідними технологічними регламентами та Звітом з оцінки впливу на довкілля;
- забезпечити здійснення післяпроектного моніторингу з метою виявлення будь-яких розбіжностей і відхилень у прогнозованих рівнях впливу та ефективності заходів із запобігання забрудненню довкілля та його зменшення відповідно до порядку, строків і вимог його здійснення визначених у висновку з оцінки впливу на довкілля;
- за результатами післяпроектного моніторингу, за потреби, узгодити з уповноваженим територіальним органом вжиття додаткових заходів і дій із запобігання, уникнення, зменшення (пом'якшення), усунення, обмеження впливу господарської діяльності на довкілля;
- забезпечити здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля у разі розширення та змін, включаючи перегляд або оновлення умов провадження планованої діяльності, реконструкцію, технічне переоснащення, капітальний ремонт, перепрофілювання діяльності та об'єкта відповідно до законодавства про оцінку впливу на довкілля.

2. Для планованої діяльності встановлюються такі умови щодо запобігання виникненню надзвичайних ситуацій та усунення їх наслідків, а саме:

- передбачити ряд організаційно-технічних заходів, спрямованих на ліквідацію надзвичайної ситуації та недопущення забруднення навколишнього природного середовища (з урахуванням визначення місця провадження планової діяльності наявність плану ліквідації аварійної ситуації, розробленого та узгодженого у встановленому законодавством порядку, наявність оперативного плану по боротьбі з пожежею тощо);
- забезпечити наявність системи раннього виявлення надзвичайних ситуацій та оповіщення людей та системи оповіщення (гучномовці, сирени), телефонний зв'язок, тощо;
- автоматичне припинення операції зливу при одержанні сигналів про виникнення позаштатних ситуацій і пожежі та автоматичне відключення;
- передача сигналу на спрацьовування звукової сирени по місцю, в операторній та у приміщенні чергового персоналу, при досягненні порога загазованості 10% нижньої концентраційної межі поширення полум'я;
- відключення агрегатів і компресорних установок та всіх технологічних процесів у разі виникнення позаштатних ситуацій;
- при виникненні будь-яких нештатних ситуацій (поломка, аварії значні несприятливі метеорологічні умови тощо) припинити роботи до приведення технологічного процесу до нормальних умов та встановлених регламентом робіт;
- розробити спеціальні заходи щодо охорони атмосферного повітря, ґрунтів, водних ресурсів, інших природних об'єктів на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного чи природного характеру як при будівельних роботах так і при експлуатації об'єкту;
- дотримуватися вимог законодавства з охорони праці та правил пожежної безпеки.

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 рентну плату та екологічний податок за викиди забруднюючих речовин, тощо;
- відшкодування збитків, заподіяних навколишньому природному середовищу, у разі виникнення аварійних ситуацій;
- озеленення території санітарно-захисної смуги згідно вимог державних санітарних норм і правил;
- розробити проект озеленення території та здійснювати заходи з озеленення в межах об'єкту будівництва та прилеглої території.

5. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із запобігання, уникнення, зменшення (пом'якшення), усунення, обмеження впливу планованої діяльності на довкілля^{} , а саме:**

- вживати заходів спрямованих на запобігання й зменшення викидів у навколишнє природне середовище забруднюючих речовин та додержання встановлених рівнів фізичних впливів;
- вживати необхідних заходів щодо запобігання та недопущення перевищення встановлених рівнів акустичного, електромагнітного, іонізуючого та іншого шкідливого фізичного впливу на навколишнє природне середовище і здоров'я людини;
- здійснення організаційних, економічних, екологічних та інших заходів, спрямованих на раціональне використання та охорону земель;

6. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення післяпроектного моніторингу^{} , а саме:**

- здійснювати один раз на рік контроль якості атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони об'єкта;
- здійснювати моніторинг атмосферного повітря від джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря відповідно до умов дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря;
- один раз на рік здійснювати перевірку ефективності роботи газоочисного обладнання;
- здійснювати моніторинг впливу шуму від планованої діяльності на межі санітарно-захисної зони один раз на рік;
- вести первинний поточний облік кількості, типу і складу відходів, що утворюються, зберігаються, видаляються та один раз на рік надавати інформацію про відходи та пов'язану з ними діяльність;
- невідкладно інформувати уповноважений територіальний орган у разі виявлення будь-яких розбіжностей і відхилень у прогнозованих рівнях впливу та ефективності заходів із запобігання забрудненню довкілля та його зменшення.

Результати післяпроектного моніторингу (звіти, тощо) подавати до Департаменту екології та природних ресурсів Київської обласної державної адміністрації до 20 лютого року, що настає за звітним та невідкладно за

