



**ЗАКАРПАТСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ**

пл. Народна, 4, м. Ужгород, 88008, тел.: (0312) 61-67-01, 61-55-36, 61-36-89,
веб-сайт: ecozakarp.at.gov.ua, e-mail: central@ecozakarp.at.gov.ua, код ЄДРПОУ 38766364

№ _____

На № _____

від _____

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

**Приватне акціонерне товариство
«Племінний завод Закарпатський»
код ЄДРПОУ 00845648,
90231, Закарпатська обл., Берегівський район,
с. Гать, вул. Головна, буд. 63 корп. Б (заявник
та його адреса)**

20.01.2020

(дата видачі)

1418/02-02

(номер висновку)

20199114488

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

№26/02-02 від 03.01.2020

(номер і дата звіту про громадське обговорення)

ВИСНОВОК

з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності

з будівництва паливозаправного пункту на території ПрАТ «Племінний завод
Закарпатський» в с. Гать Берегівського району за адресою: Закарпатська область,
Берегівський район, с. Гать, вул. Кошута

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 з будівництва паливозаправного пункту на території ПрАТ «Племінний завод Закарпатський» в с. Гать Берегівського району за адресою: Закарпатська область, Берегівський район, с. Гать, вул. Кошута (далі – планована діяльність) встановлено, що:

процедуру оцінки впливу на довкілля планованої діяльності розпочато 12.09.2019 шляхом оприлюднення повідомлення про плановану діяльність (реєстраційний номер справи в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля – №20199114488) та 21.11.2019 внесено до Єдиного реєстру звіт з оцінки впливу на

довкілля планованої діяльності (далі – Звіт з ОВД) і оголошення про початок громадського обговорення Звіту з ОВД;

повідомлення про плановану діяльність ПрАТ «Племінний завод Закарпатський», яка підлягає ОВД, реєстр. № 20199114488 оприлюднено на веб-сайті департаменту екології та природних ресурсів Закарпатської облдержадміністрації, опубліковано в газетах «Афіша Закарпаття» № 35 від 13.09.2019 і «Закарпатські оголошення» №37 від 13-19 вересня 2019 та розміщене на дошці оголошень Гатянської сільської ради за адресою: с. Гать, вул. Головна, буд.56, а;

звіт з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, яка підлягає оцінці впливу на довкілля щодо будівництва паливозаправного пункту та інші документи, надані суб'єктом господарювання оприлюднено на веб-сайті Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля 21.11.2019 року;

оголошення про початок громадського обговорення Звіту з ОВД було оприлюднено на веб-сайті департаменту, опубліковано в газетах «Афіша Закарпаття» №45 від 22.11.2019 та «Закарпатські оголошення» №47 від 22-28 листопада 2019, розміщене для ознайомлення на дошці оголошень Гатянської сільської ради. Тривалість громадського обговорення планованої діяльності склала 26 робочих днів з моменту офіційного оприлюднення оголошення по початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля і надання громадськості доступу до звіту з ОВД та іншої додаткової інформації, визначеної суб'єктом господарювання, що передається для видачі висновку з оцінки впливу на довкілля. Громадське обговорення Звіту з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності ПрАТ «Племінний завод Закарпатський» тривало до 27.12.2019 року;

громадські слухання з обговорення Звіту з ОВД планованої діяльності відбулося 06 грудня 2019 року о 10⁰⁰ в приміщенні Гатянської сільської ради за адресою с. Гать, вул. Головна, буд. 56, а. Громадські слухання проведено департаментом екології та природних ресурсів Закарпатської облдержадміністрації. На громадських слуханнях запитань до доповідача не було (п. 3 Протоколу громадських слухань). Письмові зауваження та пропозиції від учасників слухань не надходили.

зауваження і пропозиції щодо планованої діяльності протягом громадського обговорення до департаменту не надходили.

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

Провадження планованої діяльності з будівництва паливозаправного пункту (ПЗП) передбачається на земельній ділянці за адресою: Закарпатська область, Берегівський район, с. Гать, вул. Кошута (кадастровий номер 2120482800:03:000:0014. Земліянка площею 14.2848 га, в т.ч. площа під ПЗП – 0.28753 га, цільове призначення (земельна карта України, код 01.01) – для ведення товарного сільськогосподарського (с/г) виробництва і належить ПрАТ «Племінний завод Закарпатський» на правах постійного користування. До її складу входять 21 угіддя під назвою «Землі під сільськогосподарськими та іншими господарськими

будівлями і дворами».

Метою провадження планованої діяльності є забезпечення потреб в паливі (бензин, дизпаливо) власних та орендованих транспортних засобів (всіх видів), що використовуються товариством для с/г товарного виробництва.

В геоморфологічному відношенні ділянка знаходиться на дерново-опідзолених глейових ґрунтах Чоп-Берегівсько-Мукачівської низовини. В геологічній будові приймають участь насипний ґрунт і глини тугопластичні до 4.0 м. Рельєф майданчика, рівний, спланований насипними ґрунтами. Ґрунтові води залягають в суглинку тугопластичному ПГЕ 2 на глибині понад 4.0 м. Глибина промерзання ґрунту – 0.65 м. Категорія складності інженерно-геологічних умов ділянки будівництва – II. Зсуви, обвали, суфозія, ерозійні процеси, які можуть негативно вплинути на будівництво і експлуатацію будівель не виявлені.

Основні характеристики проєктованої ділянки: площа земельної ділянки в огорожі – 2875.3 м²; площа забудови – 67.00 м² (2.33 %); довжина огорожі – існуюча; площа автодоріг та майданчиків в огорожі – 1015.3 м²; площа озеленення – 1793.0 м². Відстань від джерел викидів до найближчої житлової забудови – 88 м. Нормативна санітарно-захисна зона становить 50 м. Операторна запроектована одноповерховою. На території ПЗП під будівлями та зі сторони евакуаційних виходів здійснюється прокладка паливних трубопроводів.

Виробничим процесом передбачається: приймання, зберігання і відпуск бензину марки А-95 та дизпалива в герметичному обладнанні нафтопродуктів за безперервною схемою та при виключенні контакту працюючих з нафтопродуктами зі застосуванням підземних двостінних резервуарів для зберігання палива; своєчасна зачистка резервуарів від пірофорних відкладень; виключення попадання розлитих нафтопродуктів за межі ПЗП. Доставка нафтопродуктів буде автотранспортом. Злив палива з автоцистерни в резервуар – через герметичні зливні швидко роз'ємні муфти та сітчасті фільтри з дихальними клапанами та вогневими запобіжниками, які запобігають попаданню механічних сумішей в резервуар. Запроектована деаерація газовирівнювальної системи переливу з резервуарів в автоцистерну з захисним покриттям підсиленого типу; забезпечення систематичного контролю рівня наливу нафтопродуктів в резервуари. ПРК мають автоматичне блокування подачі палива при заповненні паливного бака транспортного засобу. Управління колонками – з будівлі оператора ПЗП. Контроль за станом повітряного середовища на вміст вибухонебезпечних концентрацій парів нафтопродуктів проводиться з дотриманням протипожежного режиму; влаштовуються плакати та інструкції про заходи пожежної безпеки; місця заправки та зливання нафтопродуктів освітлені в нічний час. ПЗП оснащується телефоном та гучномовним зв'язком. Режим роботи ПЗП: 350 робочих днів/рік (в т.ч. 15 днів на регламентні та ремонтні роботи); в 3 робочі зміни/добу по 8 годин кожна, кількість працюючих – 4 чоловіка.

Запроектовані наступні технологічні споруди: 3 підземні двостінчасті металеві резервуари типу «термос» ємністю $V_{\text{зар}} = 75.0 \text{ м}^3$ – 2 шт. та $V_{\text{зар}} = 40.0 \text{ м}^3$ – 1 шт для зберігання дизпалива; $V_{\text{зар}} = 10.0 \text{ м}^3$ – 1 шт для зберігання бензину; $V = 50.0 \text{ м}^3$ – 1 шт для аварійного зливу; паливно-роздавальні колонки (ПРК) – 2 шт.; технологічні трубопроводи. Резервуари обладнуються дихальною арматурою з

клапанною системою, технічними пристроями для запобігання переповнення ємностей при зливі нафтопродуктів. Відпуск нафтопродуктів здійснюватиметься на окремих острівцях від двох двосторонніх двопродуктових колонок марки «Nova» (прод. 45 л/хв. кожна), через електронні ПРК зі всмоктувальними насосами фірми «Славутич» (м. Кременчук, Україна). Річний відпуск пального становитиме об'єм: дизпаливо – 1260 м³, бензин – 420 м³. Кількість заправок/добу – 90 (дизпалива) та 60 (бензину).

На території ПрАТ «Племінний завод Закарпатський» влаштована господарська централізована система водопостачання (тупикова), яка забезпечує побутові потреби працюючих та водіїв. Джерелом живлення мереж є свердловина з існуючою водонапірною баштою. Питні потреби ПЗП – привізною водою (куллер) в операторній. На місці врізки встановлюється залізобетонний колодязь із відключаючою арматурою. Нормативно-розрахункова витрата води (мах) в системі господарського водопостачання становить: 0.060 тис.м³/рік, 0.2 м³/добу. Джерело водопостачання системи зовнішнього пожежогасіння – існуючі протипожежні резервуари промислового майданчика ПрАТ «Племінний завод Закарпатський» (2 шт.). Протипожежні резервуари V=100 м³ (2шт.) – існуючі. Розрахункова витрата води на пожежогасіння – 10л/с, 36 м³/год., 108 м³/добу. Генплан з ув'язкою зовнішніх мереж ПрАТ «Племінний завод Закарпатський» на даній ділянці в проєкті не наведений.

Можливі впливи планованої діяльності на довкілля включають:

геологічне середовище. Будівництво й експлуатація ПЗП не торкається елементів геологічного, структурно-тектонічного ландшафту і не викличе негативних явищ геотехногенного походження в геологічному середовищі;

мікроклімат. Об'єкт не вплине на його складові і не викличе зміни мікрокліматичних умов;

вплив на повітряне середовище. Джерелами забруднення атмосфери є випаровування нафтопродуктів (пари нафтових вуглеводнів) при зберіганні в резервуарах («малі дихання» - режим мірник) та при заправці автотранспорту на ПЗП. Викиди при зливі з автоцистерн відсутні («великі дихання» - режим буферний), оскільки передбачено паро повернення і виключається вихід парів нафтопродуктів в навколишнє середовище. Причиною забруднення повітря є неповне і нерівномірне згорання палива від автотранспортних засобів, які заїжджають та обслуговуються на автозаправних станціях. До складу цих викидів входять оксид вуглецю, вуглеводні, оксиди азоту, сірки, тверді частки; при перемінних режимах роботи, запусках, зупинках автотранспорт викидає сажу, смоли, бенз(а)пірен, продукти неповного згорання палива.

вплив на ґрунти. В процесі будівництва можливе забруднення ґрунту в результаті проливу паливно-мастильних матеріалів (ПММ), відходами будівництва і сміттям. З метою запобігання негативного впливу на ґрунт заправка машин проводиться в спеціально обладнаних місцях, оснащення площадки контейнерами для побутових і будівельних відходів і вивезення їх на полігон побутових відходів

згідно укладених договорів. При експлуатації об'єкту вплив можливий у випадку аварії;

вплив на ландшафти. Вплив відсутній;

вплив на водне середовище. На підземні води об'єкт не вплине. При виконанні будівельно-монтажних робіт, вплив носить тимчасовий характер і при належній культурі виконання робіт може бути зведений до мінімуму. При експлуатації об'єкту відсутні скидання забруднюючих речовин на рельєф і у поверхневі водойми.

вплив на здоров'я населення. Інтенсивності і тривалості впливу на забруднення повітря немає, негативного впливу на здоров'я населення немає;

рослинний і тваринний світ. При експлуатації ПЗП не відбудеться змін рослинного і тваринного світу. Ділянка впорядковується, передбачається мощення асфальтобетонне (антиіскрове) та бетонною плиткою. Вільна від забудови територія на земділянці озеленюються. Дерев та цінні насадження – відсутні Шляхи міграції тварин відсутні;

вплив на об'єкти архітектурної, археологічної та культурної спадщини. Вплив на пам'ятники архітектури, історії і культури відсутній. Об'єкти архітектурної, археологічної та культурної спадщини відсутні. Проектована діяльність не має негативного впливу на туристичний потенціал села;

джерел виникнення світлового, теплового та радіаційного забруднення на проєктованому об'єкті відсутні. Радіоактивний фон не збільшується.

Департамент екології та природних ресурсів Закарпатської обласної державної адміністрації з урахуванням даних наведених у Звіті з ОВД, а саме, що:

планована діяльність з будівництва паливозаправного пункту на території ПрАТ «Племінний завод Закарпатський» в с. Гать, вул. Кошута Берегівського Закарпатської області, для заправлення власних та/або орендованих транспортних засобів (всіх видів, у т.ч. с/г техніки) відповідно до виробничих потреб підприємства. Кадастровий номер земділянки 2120482800:03:000:0014. Площа земділянки під ПЗП – 0.28753 га. Цільове призначення земділянки – ведення товарного с/г виробництва. Територія вільна від забудови, вкрита ґрунтово-рослинним. Дерев та цінні насадження – відсутні.

Запроєктований ПЗП по потужності – III категорії, «велика»; по технологічним рішенням – тип «А» Роздільне (традиційне). Будівля ПЗП – одноповерхова. Рік введення в експлуатацію 2020–2021 рік. На проєктованому ПЗП передбачається приймання, зберігання, заправлення автотранспорту нафтопродуктами: бензином А-95 та дизпаливом (ДП). Кількість заправок/добу – 60 (бензином А-95) та 90 (ДП). Річна продуктивність паливозаправного пункту: витрати бензину (А-95) – 420 м³ (1.2 м³/добу) та ДП– 1260 м³ (3.6 м³/добу). Режим роботи ПЗП – 350 робочих днів/рік (з урахуванням 15 діб на проведення регламентних та ремонтних робіт); 3 змінний 8-годинний робочий день, кількість працюючих – 4.

На ПЗП передбачено здійснювати прийом, зберігання і відпуск пального для автотранспорту, а саме: однієї марки дизпалива та бензину А-95. Доставка

нафтопродуктів буде автоцистернами. Злив палива з автоцистерн в резервуари – через герметичні зливні швидкокороз’ємні муфти та спеціальні фільтри. Зберігання палива передбачено в підземних двостінних металевих резервуарах з подвійною оболонкою типу «термос»: для дизпалива ємністю 75 м³ (2 шт.) та 40 м³ (1 шт.), бензину (А-95) – 10 м³ (1 шт.); секція об’ємом 50 м³ (1 шт.) – резервна, для аварійного зливу нафтопродуктів. Резервуари обладнані дихальною арматурою з клапанною системою, технічними пристроями для запобігання переповнення ємностей при зливі нафтопродуктів.

Питні потреби ПЗП – привізною водою (куллер) в операторній. Господарсько-побутові стічні води від операторної ПЗП запроєктовано на локальні очисні споруди типу Біотал MPW-R-1.5 з боксом-рекуператором. Витрата води на зовнішнє пожежогасіння прийнято 10 л/с. Зовнішнє пожежогасіння від зовнішніх протипожежних резервуарів. Освітлення ПЗП – світлодіодне, люмінесцентні лампи не використовуються.

Вплив на довкілля при виконанні підготовчих і будівельних робіт:

Будівництво ведеться 7 місяців, 17 працюючих. Проектована діяльність будівництва ПЗП не передбачає глобальних будівельних робіт, не потребує зміни ландшафту, виключає впливи на основні елементи геологічної, структурно-тектонічної будови та не викликає змін існуючих ендегенних і екзогенних явищ природного й техногенного походження. Морально застаріла техніка не застосовується. Фарбувальні роботи на об’єкті не проводяться. При проведенні земляних робіт під резервуари та трубопроводи залишки зайвого ґрунту вивозяться в місця, погоджені з землевласником. Водопостачання будмайданчика ділянки – привізена вода. Передбачена площадка для миття коліс. Електропостачання об’єкту на період будівництва – від існуючої ТП з встановленням тимчасового електричного щитка; для освітлення встановлюються прожектори. Для працівників передбачено побутові приміщення, душ та біотуалет. Монтаж конструкцій проводиться безпосередньо з транспортних засобів. Біля побутових приміщень для пожежогасіння встановлюється інвентарний пожежний щит з реманентом.

На період будівництва викиди забруднюючих речовин від будівельних машин (г/с, т/рік): оксиду вуглецю – 0.082, 0.063; сажі – 0.0086, 0.0064; діоксиду азоту – 0.071, 0.054; діоксиду сірки – 0.0097, 0.007; двоокису вуглецю – 7.13, 5.47; НМЛОС – 0.0069, 0.053. При виконанні зварювальних робіт будуть застосовуватись електроди АНО-4 (100 кг) з утворенням викидів оксиду заліза – 0.0005 т та оксиду марганцю – 0.00001 т. Рівень шкідливого впливу не буде перевищувати значень допустимих санітарних норм. Загальна кількість викидів забруднюючих речовин в атмосферу при проведенні підготовчих та будівельних робіт становитиме 1.46 т/рік, а саме (т/рік): оксиду вуглецю – 0.064; діоксиду азоту – 0.0188; діоксиду сірки – 0.0021; НМЛОС – 0.0074; сажі – 0.00168; двоокису вуглецю – 1.37; бенз(а)пірену – 0.000013. Тверді побутові відходи (0.687 т), пісок забруднений нафтопродуктами при будівництві (0.16 т) здаються на утилізацію.

В цілому вібраційний вплив будівельних робіт на населення, персонал, ґрунти та конструкції несуттєвий. У складі проєкту організації робіт передбачені стандартні противібраційні заходи. Октавні рівні звукової потужності в ДБА

технологічного обладнання в межах допустимих норм звукового тиску для денного (55 дБА) та нічного часу доби (45 дБА). Розрахункові еквівалентні рівні шуму на межі підприємства – 55, на межі СЗЗ – 45. Для зниження рівня шуму використовується сучасне малощумове технологічне обладнання з розміщенням в глибині виділеної ділянки; територія озеленюється; в складі зовнішніх огорожуючих конструкцій використовується жорсткі мінераловатні плити; сучасна столярка з термо-звукоізоляційними прокладками і заскленням склопакетами; звукопоглинаючі підвісні стелі „Армстронг”.

Під час провадження планової діяльності можливий вплив на довкілля:

вплив на повітряне середовище. При експлуатації об'єкту розсіювання забруднюючих речовин в атмосферне повітря відбувається в межах санітарно-захисної зони. Максимальні концентрації в наземному шарі атмосфери не перевищують норм ГДК і становлять менше 0.1 ГДК. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря утворюються від 4 джерел викидів, в т.ч.: джерело № 1 (А-95) з об'ємом викидів по джерелу від загального дихального клапана з бензином становить 0.0277 г/с, 0.8734 т /рік; джерело № 2 (організоване, дихальний клапан) від резервуарів для зберігання дизпалива – 0.000053 г/с, 0.00166 т/рік; джерело № 3 (неорганізоване площадочне) заправний майданчик (двосторонні ПРК– 2 шт., 4 джерела) – 0.0023 г/с, 0.0710 т/рік%; джерело № 4 (неорганізоване площадочне) – від заїздів і виїздів автотранспорту з території ПЗП (до 150 авто/добу) з врахуванням бензовозів, з яких 60 – на бензині, 90 – на дизпаливі). Загальний об'єм викидів шкідливих речовин при експлуатації об'єкту становить 3.94749 т/рік, в т.ч. №№ 1-3, №4 (т /рік): оксиду вуглецю – 0.199, 0.000099; діоксиду азоту – 0.2227, 0.000024; діоксиду сірки – 0.0004, 2.6×10^{-6} ; НМЛОС – 0.0518, 2.27×10^{-5} ; метану – 9.7×10^{-6} , 5.0×10^{-7} ; оксиду азоту – 0.00019; сажі – 0.281, 1.9×10^{-6} ; двоокису вуглецю – 3.3271, 0.002824; бенз(а)пірену – 0.9×10^{-5} , 0.2×10^{-7} ; вуглеводнів граничних (C₁₂– C₁₉) – 0.19.

При аварійних ситуаціях (централізоване вимкнення електропостачання) передбачений дизель-генератор. Дизель-генератор захищений шумопоглинаючим і водонепроникним кожухом з дверцями і встановлений на рамі. Викид відпрацьованих газів від дизель-генератора здійснюється через вихлопні трубопроводи і металевий глушник, що поставляється в комплекті з дизель-генератором. Розрахункові об'єми викидів не приведені.

Житлова забудова знаходиться на віддалі понад 88 м від джерел забруднення паливозаправного пункту в південно-західному напрямку, де показники максимальних приземних концентрацій з врахуванням фонового забруднення становить 0.4 долі ГДК; об'єкт не чинитиме негативного впливу на здоров'я і умови проживання населення. Величини фонових концентрацій забруднюючих речовин об'єкту, які мають властивості сумації шкідливого впливу визначені за результатами розрахунків (лист департаменту екології та природних ресурсів Закарпатської облдержадміністрації щодо № 1392/03-01 від 04.09.2019). СЗЗ встановлюється від джерел забруднення нормативним розміром в 50 м;

За оцінкою ризику неканцерогенних і канцерогенних ефектів впливу планової діяльності на здоров'я населення від забруднення атмосферного повітря

розрахунково визначено: неканцерогенний ризик шкідливих ефектів становить < 1 (коефіцієнт небезпеки $HQ = 0.614$) і вкрай малий; канцерогенний ризик протягом життя – умовно прийнятний ($CR = 0.000002 < 10^{-4}$); 3). Соціальний ризик протягом життя відповідає умовно прийнятному ($T=0.0000027 < 10^{-4}$). Кумулятивний вплив відсутній, оскільки накопичення шкідливого ефекту від багаторазового впливу забруднювачів від проєктованого об'єкту по всій території відсутні. Існуючих екологічних проблем в районі будівництва не виявлено.

Заходами по охороні атмосферного повітря передбачається: перелив з автоцистерн в резервуари з пароповерненням парів пального в резервуари; застосування підземних двостінних резервуарів обладнаних дихальними клапанами; зберігання і подача нафтопродуктів в ПРК закритим способом; автоматизація процесу заправки транспорту. Зменшення концентрації забруднювачів у приземному шарі атмосферного повітря нижче санітарних норм прогнозується за рахунок існуючих зелених насаджень. Насадження кущів на території паливозаправного пункту буде сприяти зменшенню шумового та порохового навантаження від магістральної вулиці. Площа озеленення території становить 0.1793 га. Рослинний ґрунт завозиться з «культурного відвалу». Для влаштування газонів використовують травосуміш (на 1 га площі): райграс – 50 кг; польовиця біла – 30 кг; мятлик луковий – 20 кг;

вплив на ґрунти. З метою запобігання негативного впливу на ґрунт в процесі будівництва (пролив ПММ, відходи будівництва і побутове сміття) заправка машин проводиться на спецмайданчиках, на площадці встановлюються контейнери для побутових і будівельних відходів з подальшим вивезення їх на полігон згідно укладених договорів. При експлуатації об'єкту вплив на ґрунти можливий у випадку аварії. Для запобігання попадання нафтопродуктів на ґрунт передбачені заходи: використання підземних двостінних резервуарів з постійним контролем герметичності в міжстінному просторі, що запобігає аварійним виливам нафтопродуктів; обладнання колонок стоп-пістолетами з запобіжним закриваючим механізмом; влаштування твердого водонепроникного покриття в місцях, де проводяться операції з нафтопродуктами; вертикальне планування площадки, виконання покриття трубопроводів і резервуарів ізоляцією надто посиленого типу по ГОСТ9.602-89; самопливне відведення дощових і талих вод з місць зливу та роздачі ПММ для очистки на проєктований сепаратор нафтопродуктів компанії Standartpark;

вплив на водне середовище. При виконанні будівельно-монтажних робіт вплив носить тимчасовий характер, на підземні води об'єкт не вплине. При експлуатації об'єкту відсутні скидання забруднюючих речовин на рельєф і у водойми. Відповідно до технологічних рішень забруднена промивна вода (0.6 м^3) після промивки резервуарів вивозиться на утилізацію. Стічні води від сантехнічних приладів відводяться самопливом в проєктовану мережу побутової каналізації на локальні очисні Біотал MPW-R-1.5 з боксом-рекуператором. Після очисних стоки надходять до мокрого колодязя (№2), звідки відкачується насосом на полив або вивозиться асенізаційними машинами. Витрата побутових стоків на майданчику (мах) становить $0.060 \text{ тис.м}^3/\text{рік}$ ($0.2 \text{ м}^3/\text{добу}$, 1.80 л/с). Надлишковий активний мул накопичується в окремому колодязі (колодязь №3). Для вловленого мулу

забрудненого нафтопродуктами, передбачено ємність 0.2 м^3 , мул забруднений нафтопродуктами, по мірі накопичення здається на утилізацію в ліцензійну організацію.

Відведення дощових вод з території ПЗП здійснюється по рельєфу до дощоприймачів та каналізаційною мережею в сепаратор нафтопродуктів. Очистка поверхневих стоків відбувається за допомогою сепаратора нафтопродуктів компанії Standartpark. Після очистки стоки направляються до водовідвідної канави. Витрата дощової води складає $q_{\text{п}} = 5.7 \text{ л/с}$, $q_{\text{лім}} = 0.684 \text{ л/с}$. Якісні показники дощових стоків: до очистки по завислим речовинам – 700 мг/л , нафтопродуктам – 40 мг/л ; після очистки: завислі речовини – 10.0 мг/л , нафтопродукти – 0.3 мг/л . Розрахункова річна кількість затриманих речовин на очисних спорудах: завислих речовин – 25 кг , нафтопродуктів – 25 кг .

Передбачені заходи по охороні водних ресурсів: виключення скиду в стічні води відходів нафтопродуктів; вертикальне планування площадки, забезпечення відведення дощових і талих вод з місць зливу та роздачі ПММ для очистки на існуючі очисні споруди стічних вод компанії «Стандарт парк»; виконання гідроізоляції трубопроводів і резервуарів; організація регулярного прибирання території;

утворення твердих побутових відходів. На ПЗП передбачено роздільний збір твердих побутових відходів. Сміття з території і побутові відходи збираються в урни і сміттєвий контейнер з подальшим вивезенням спеціалізованими підприємствами, на діючий полігон побутових відходів, згідно договору. Відходи, після зачистки резервуарів для зберігання нафтопродуктів – 0.8119 т/рік ($M_{\text{Б}} = 0.0119 \text{ т/рік}$; $M_{\text{дп}} = 0.8 \text{ т/рік}$) та пісок забруднений нафтопродуктами (0.148 т/рік) здаються на утилізацію в ліцензійну організацію згідно договору.

Програма моніторингу під час провадження планової діяльності передбачає контроль за рівнем забруднення атмосферного повітря на території ПЗП і в межах СЗЗ шляхом визначення максимально-разових концентрацій шкідливих речовин. Результати замірів фіксуються в журналі. Передбачена звітність по охороні атмосферного повітря по формі 2ТП(повітря) річна Держкомстату. Впровадження запроектованих заходів щодо контролю впливу планованої діяльності об'єкту на довкілля та попередження аварійних ситуацій. Післяпроектний моніторинг не передбачається,

а також з урахуванням всієї інформації, зауважень та 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 (атмосферне повітря, ґрунти, водні та земельні ресурси, рівні шумового та вібраційного забруднення, на здоров'я населення) сукупний вплив планованої діяльності при штатному режимі експлуатації в межах допустимих показників;

за результатами аналізу звіту з ОВД встановлено, що основний вплив планованої діяльності очікується на атмосферне повітря та ґрунти. 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:

будівництво здійснювати з дотриманням будівельних норм, правил і стандартів;

раціональне використання земельних ресурсів, місце вивозу надлишкового ґрунту погодити з землевласником;

виконання заходів по озелененню території;

користування підземними водами проводити у відповідності до дозволу на спеціальне водокористування;

забезпечити утилізацію утворених відходів, а також зворотних (стічних) вод згідно укладених договорів зі спеціалізованими організаціями;

проводити заходи з енергозбереження та впровадження прогресивних технологій в паливно-енергетичному комплексі;

забезпечити виконання заходів, спрямованих на запобігання значного негативного впливу на навколишнє природне середовище;

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

здійснювати контроль за викидами вмісту шкідливих речовин в атмосферу; забезпечення раціонального використання земельних ресурсів; встановлення вузлів обліку енергоносіїв, води та спожитих нафтопродуктів;

провести інвентаризацію викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, шляхом безпосередніх інструментальних замірів та отримати в встановленому законом порядку дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря;

при використанні технологічного обладнання не перевищувати межі допустимих норм звукового тиску для денного та нічного часу доби, дотримуватись техніки безпеки та протипожежного режиму;

дотримання вимог Земельного та Водного кодексів України;

дотримуватись природоохоронних заходів, передбачених відповідними технологічними регламентами;

дотримання вимог природоохоронного законодавства.

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

дотримання правил експлуатації обладнання і технологічних регламентів; недопущення розгерметизації системи зливу та наливу палива, технологічного обладнання, арматури, трубопроводів;

виконання планово-попереджувальних ремонтів та оглядів обладнання і трубопроводів;

дотримуватися санітарних норм встановленої граничнодопустимої концентрації викидів в повітрі робочої зони виробничих приміщень і зовнішніх установок;

своєчасне діагностування, перевірка технологічного обладнання, приладів контрольно-вимірювальних пристроїв і апаратури;

дотримання правил внутрішнього розпорядку, техніки безпеки; дотримання протипожежного режиму;

організація та забезпечення всебічної професійної підготовки персоналу; забезпечення персоналу засобами індивідуального захисту; готовність персоналу до локалізації аварій;

виконання вимог нормативних і регламентних документів щодо експлуатації об'єкту підвищеної небезпеки; умов зниження ризику аварій на ПЗП, передбачених проєктом (п. 5.4. Звіту);

недопущення виникнення аварійних ситуацій, проведення спрямованого аналізу з визначенням небезпек, можливих аварій, аварійних ситуацій і їх наслідків та врахуванням внутрішніх і зовнішніх факторів;

у випадку їх виникнення дотримуватись розробленого та затвердженого плану ліквідації аварійних ситуацій з використанням необхідного обсягу відповідних матеріалів та засобів щодо локалізації та ліквідації аварійних ситуацій;

при виникненні нештатних ситуацій компенсаційні заходи визначити у порядку до вимог діючих законодавчих норм та актів.

забезпечення дотримання вимог чинного законодавства по охороні праці.

3. Для планованої діяльності встановлюються такі умови щодо зменшення транскордонного впливу планованої діяльності,* а саме:
підстави для здійснення транскордонної оцінки впливу відсутні.

4. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення таких компенсаційних заходів :**

своєчасна та в повному обсязі сплата екологічного податку; оплата 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:**

забезпечення збереження технологічного обладнання та споруд в технічному справному експлуатаційному стані;

забезпечити постійний контроль за якісним і кількісним складом забруднюючих речовин та контроль за станом забруднення атмосферного повітря житлових територій в зоні впливу викидів об'єкту згідно з діючим законодавством;

виконання вимог нормативних і регламентних документів щодо експлуатації об'єкту підвищеної небезпеки;

здійснювати організаційні, економічні, екологічні та інші заходи спрямовані на раціональне використання та охорону земель, їх захист від шкідливого антропогенного впливу;

виконання робіт в межах проєктних рішень та дотримання технологій, передбачених при впровадженні планованої діяльності;
дотримання вимог природоохоронного законодавства.

6. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення після проєктного моніторингу , а саме:**

забезпечити виконання програми моніторингу та контроль щодо впливу на довкілля планованої діяльності відповідно до п. 11 Звіту з ОВД.

Примітка: Якщо під час провадження планової діяльності, буде виявлено значний негативний вплив цієї діяльності на життя та 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 - припинено.

7. На суб'єкта господарювання покладається обов'язок із здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля на іншій стадії проєктування , а саме:**

здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля планованої діяльності з будівництва паливозаправного пункту на території ПрАТ «Племінний завод Закарпатський» в с. Гать Берегівського району за адресою: Закарпатська область, Берегівський район, с. Гать, вул. Кошута 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 провадження планованої діяльності.

Начальник відділу оцінки впливу на довкілля та моніторингу навколишнього природного середовища

Директор департаменту екології та природних ресурсів Закарпатської обласної державної адміністрації



Ігор УРИСЬ

Юрій ШПОНТАК

* Якщо здійснювалася процедура оцінки транскордонного впливу.

** Якщо з оцінки впливу на довкілля випливає така необхідність.