ВОЛИНСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
УПРАВЛІННЯ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ
Київський майдан, 9, м. Луцьк,43027, тел /факс. (0332) 740132, e-mail: eco@voleco.voladm.gov.ua,
код ЄДРПОУ 38740786

05. 07. 2021
(дата офіційного опублікування в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (автоматично генерується програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля)

ТзОВ «АВТОКОМ», код ЄДРПОУ 32887140, с.Старовойтове, вул. Прикордонників, 40А Ковельський район, Волинська область, 44392
(заявник та його адреса)

05. 07. 2021
(дата видачі)

№ 006/202012247202/2
(номер висновку)

202012247202
(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності)

№ 006/202012247202/1 від 14.06.2021
(номер і дата звіту про громадське обговорення)

ВИСНОВОК
з оцінки впливу на довкілля

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 Товариства з обмеженою відповідальністю «АВТОКОМ» щодо встановлення та експлуатації мобільної асфальто-змішувальної установки контейнерного типу BENNINGHOVEN ECO 3000, за адресою: Рівненська сільська рада, Любомльський район, Волинська область, встановлено наступне.

Процедура оцінки впливу на довкілля розпочата 28.12.2020, реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля 202012247202, а 06.05.2021 внесено до Єдиного реєстру Звіт з оцінки впливу на довкілля.

Відповідно до статей 4, 5 Закону інформування громадськості здійснювалось шляхом:

подання 28.12.2020 повідомлення про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу до Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля;

опублікування повідомлення про плановану діяльність у двох друкованих засобах масової інформації, а саме в газетах: «Волинська газета» від 24 грудня 2020 року №51 (1311), «Наше життя» від 23 грудня 2020 року №99 (9820), а також на офіційному веб-сайті Волинської обласної державної адміністрації у розділі «Структурні підрозділи» рубрика «Регуляторна діяльність», підрубрика «Оцінка впливу на довкілля».

подання 06.05.2021 оголошення про початок громадського обговорення Звіту з оцінки впливу на довкілля суб'єктом господарювання до Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля;

опублікування оголошення про початок громадського обговорення Звіту з оцінки впливу на довкілля у трьох друкованих засобах масової інформації, а саме в газетах: «Волинська газета» від 06 травня 2021 року №18 (1330), «Наше життя» від 07 травня 2021 року №34 (9855). Крім того розміщено на офіційному веб-сайті Волинської обласної державної адміністрації у розділі «Структурні підрозділи» рубрика «Регуляторна діяльність», підрубрика «Оцінка впливу на довкілля».

внесення 06.05.2021 звіту з оцінки впливу на довкілля, наданого суб'єктом господарювання, до Єдиного реєстру з оцінки впливу на довкілля.

Ознайомитися зі звітом з оцінки впливу на довкілля можливо було звернувшись до: Управління екології та природних ресурсів Волинської ОДА (м. Луцьк, майдан Київський, 9), ТзОВ «АВТОКОМ» (Ковельський район (колишній Любомльський), с.Рівне, вул. Шкільна, 2), Рівненської сільської ради (Ковельський район (колишній Любомльський), с.Рівне, вул. Шкільна, буд.2).

Громадські слухання з обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, відповідно до пункту 2^1 статті 17 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», з метою запобігання поширенню на території України коронавірусної хвороби (COVID-19), відбулися у формі надання письмових зауважень і пропозицій (у тому числі в електронному вигляді).

З дня офіційного оприлюднення повідомлення про плановану діяльність (реєстраційний номер 202012247202 від 28.12.2020 в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля) протягом терміну визначеного пунктом 7 статті 5 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», зауваження і пропозиції від громадськості до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягають включенню до Звіту з оцінки впливу на довкілля на адресу управління екології та природних ресурсів Волинської облдержадміністрації не надходили.

Основні характеристики та місце провадження планованої діяльності

Земельна ділянка розміщення проммайданчика ТзОВ «Автоком» розташована на териорії Рівненської сільської ради, Ковельського району (колишній Любомльський район), Волинської області. Згідно постанови Верховної Ради України «Про утворення та ліквідацію районів» Любомльський район було ліквідовано.

Згідно договору оренди землі з Волинською обласною державною адміністрацією від 15.12.2020, передано в строкове платне користування земельну ділянку, загальною площею 4 га для розміщення та експлуатації

будівель і споруд автомобільного транспорту та дорожнього господарства (для розміщення та експлуатації устаткування для виробництва асфальтобетонних сумішей (асфальтобетону) з метою будівництва, ремонту та обслуговування доріг державного та місцевого значення) з кадастровим номером 0723384900:04:001:0043 на підставі розпорядження Волинської облдержадміністрації від 10.12.2020 №733.

Провадження планованої діяльності передбачає розміщення асфальтозмішувальної установки BENNINGHOVEN ECO 3000, на земельній ділянці загальною площею 4,0 га, за адресою: Рівненська сільська рада, Ковельський район, Волинська область. Передбачається встановлення мобільної асфальтозмішувальної установки контейнерного типу BENNINGHOVEN ECO 3000 потужністю 240 т/год.

Земельна ділянка межує:

в північному напрямку – вул. Прикордонників, землі загального користування;

в північно-східному напрямку – вул. Прикордонників, землі загального користування;

в східному напрямку – землі загального користування;

в південно-східному напрямку – землі Львівської залізниці;

в південному напрямку – землі Львівської залізниці;

в південно-західному напрямку – найближча існуюча індивідуальна житлова забудова по вул. Прикордонників, 34а, землі Львівської залізниці;

в західному напрямку – польова дорога, землі загального користування;

в північно-західному напрямку – АЗК № 01-14 «Старовойтове 1», вул. Прикордонників, АЗК № 01-15 «Старовойтове 2», найближча існуюча індивідуальна житлова забудова по вул. Миру, 10.

Територіальна альтернатива 1

Ділянка під розміщення планованої діяльності знаходиться за адресою: Рівненська сільська рада, Ковельський район, Волинська область, на орендованій земельній ділянці площею 4,0 га. Кадастровий номер 0723384900:04:001:0043. Згідно звіту з ОВД, даний варіант є оптимальним варіантом розміщення даного виду виробництва відносно територіального розміщення ділянок дороги на яких планується здійснення капітального ремонту, як з економічної так і з екологічної точки зору.

Земельна ділянка під розміщення планованої діяльності розташована поруч з основною дорогою по якій буде здійснюватися транспортування сировини та готової асфальтобетонної суміші на ділянки дороги, що підлягають ремонту (мінімальні транспортні перевезення продукції). Це суттєво скоротить кількість забруднюючих речовин, що потрапляють в атмосферне повітря під час згоряння палива у ДВЗ спецтехніки та знизить фінансові витрати на придбання палива, а як наслідок і зниження собівартості продукції. Розміщення об'єкта планованої діяльності на інших територіях є недоцільним у зв'язку з тим, що ділянка яка орендується знаходиться на території з існуючою дорожньо-транспортною та інженерною інфраструктурою.

Встановлення мобільної асфальто- змішувальної установки в іншому місці потребуватиме виділення додаткових земельних ресурсів, а також влаштування дорожньо-транспортної та інженерної мереж. Тому територіальна альтернатива 2 не розглядається.

Технологічна альтернатива 1

Передбачається встановлення та експлуатація мобільної асфальто-змішувальної установки контейнерного типу BENNINGHOVEN ECO 3000 потужністю 240 т/год. В процесі виробництва продукції використовується наступне обладнання: дозуючі бункери – 5 шт., стрічковий конвеєр, цистерни для нагріву бітуму – 5 шт., силос мінерального порошку, бункер целюлози, наземний резервуар для зберігання дизельного палива ємністю 40 м^3, наземний резервуар для зберігання дизельного палива ємністю 60 м^3, сушильна установка (сушильний агрегат, змішувальний агрегат, подрібнювальний агрегат, дизельний пальник). Сушильний, змішувальний та подрібнювальний агрегати обладнані плоскорукавним фільтром (ефективність очистки понад 99,9 %). Для нагрівання матеріалів у сушильному агрегаті використовується дизельне паливо. Для нагріву бітуму цистерни всередині обладнані електротенами.

Технологічна альтернатива 2

Як альтернатива, розглядався варіант використання мазуту як палива для сушильного барабану. Для цього планувалося встановлення двох наземних резервуарів для зберігання мазуту та пальника який працює на мазуті. Однак використання дизельного палива дозволить зменшити обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферу.

Відповідно до проведених розрахунків, використання дизельного палива в якості палива для сушильного барабану є більш доцільним, оскільки величини викидів азоту оксиду (у перерахунку на діоксид), вуглецю оксиду та діоксиду сірки в атмосферне повітря при спалюванні мазуту значно перевищують величини викидів цих забруднюючих речовин при спалюванні дизельного палива.

У зв'язку з тим, що технічна альтернатива № 1 є найбільш ефективною з точки зору раціонального та екологічно безпечного використання матеріалів та технічних можливостей виготовлення продукції із використанням нової найсучаснішої установки європейського виробництва, технічна альтернатива 2 не розглядається.

Згідно ДСП №173-96 від 19.06.1996 розмір нормативної санітарно-захисної зони для асфальтного заводу («виробництво асфальтобетону») складає 1000 метрів (клас I - додаток №4 ДСП), а для складів тимчасового зберігання вторинної сировини складає 100 м (додаток №5 ДСП).

Розміри СЗЗ встановлено безпосередньо від джерел забруднення атмосфери організованими або неорганізованими джерелами викиду забруднюючих речовин, від місць розвантаження сировини або відкритих складів.

Нормативна СЗЗ для мобільної асфальто-змішувальної установки не витримана, оскільки в її межі потрапляє індивідуальна житлова забудова садибного типу с. Старовойтове: - вул. Миру, вул. Прикордонників, вул.Зарічна.

Відповідно до п. 5.7 ДСП 173-96 «Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів» для підприємств та об'єктів, що проектуються з впровадженням нової технології або реконструюються розміри СЗЗ можуть бути зменшені, коли в результаті розрахунків та лабораторних досліджень буде встановлено, що на межі житлової забудови та прирівняних до неї об'єктів концентрації шкідливих речовин у атмосферному повітрі, рівні шуму, вібрації, ультразвуку, електромагнітних та іонізуючих випромінювань статичної електрики не перевищуватимуть гігієнічні нормативи.

У зв'язку з вищевикладеним, ТзОВ «Автоком» розробив проєкт зменшення нормативної СЗЗ. Проект пройшов державну санітарно-епідеміологічну експертизу ДУ «Інститут громадського здоров'я ім. О. М. Марзєєва НАМН України» та отримав Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи про погодження скорочення СЗЗ. На підставі висновку державної санітарно-епідеміологічної експертизи від 27.04.2021 № 12.2-18-4/7848 встановлена зменшена СЗЗ розміром 647 м у північно-західному, 568 м у південно-західному напрямках від найближчих основних джерел викидів підприємства до найближчої житлової забудови, в інших напрямках – 1000 м.

Відповідно до інформації наведеної у Звіті з ОВД, для здійснення планової діяльності не передбачається виконання будівельних робіт, оскільки асфальтобетонна установка завдяки своїй продуманій модульній конструкції уже оснащена необхідними кабельними і трубними з'єднаннями, вигідно відзначається швидким компонуванням на пересувних стальних основах і не потребує проведення будівництва на майданчику.

Протягом виконання підготовчих робіт передбачено підготовка ділянки (планування території), влаштування тимчасового огородження будівельного майданчика, зведення тимчасових виробничих споруд, влаштування тимчасових інженерних мереж, вивезення будівельних відходів.

На території земельної ділянки передбачається розміщення будівель та споруд із збірно-розбірних елементів та мобільного обладнання, яке монтується без зняття родючого ґрунту та без вирубки зелених насаджень.

Тимчасового відведення земель на час виконання будівельних робіт не передбачається. При проведенні будівельних робіт передбачається максимальне збереження існуючого ландшафту. Розташування установки заплановано з максимальним збереженням площ з ґрунтовим і рослинним покривом.

На підприємстві планується здійснювати виробництво асфальтобетону мобільною асфальто-змішувальною установкою контейнерного типу BENNINGHOVEN ECO 3000, проєктною потужністю 240 т/год, фактичною – 187,5 т/год. Режим асфальто-змішувальної установки – однозмінний – 200 днів/рік, 1600 год/рік.

Технологія приготування асфальтобетонних сумішей передбачає операції:

приймання та зберігання матеріалів;

нагрівання в'яжучих (далі бітум);

транспортування матеріалів від складу до установки грубого дозування;

сушіння та нагрівання мінеральних матеріалів;

сортування гарячого мінерального матеріалу за фракціями, дозування їх відповідно до складу;

транспортування бітуму і дозування;

ретельне перемішування мінеральних матеріалів з бітумом;

вивантаження у накопичувальний бункер і видача готової продукції.

Технологія виробництва асфальтобетону на асфальто-змішувальній установці BENNINGHOVEN ECO 3000 забезпечує автоматичне дозування усіх складових: щебню, відсіву, мінерального порошку, целюлози, адгезійної добавки, бітуму, їх змішування, просушування, підігрів та відвантаження на автотранспорт. Управління установкою автоматизоване, здійснюється за допомогою комп'ютерної системи.

В процесі виробництва продукції використовується наступне обладнання: дозуючі бункери – 5 шт., стрічковий конвеєр, цистерни для нагріву бітуму – 5 шт., силос мінерального порошку, бункер целюлози, наземний резервуар для зберігання дизельного палива ємністю 40 м^3, наземний резервуар для зберігання дизельного палива ємністю 60 м^3, сушильна установка (сушильний агрегат, змішувальний агрегат, подрібнювальний агрегат, дизельний пальник). Сушильний, змішувальний та подрібнювальний агрегати обладнані плоскорукавним фільтром (ефективність очистки понад 99,9 %).

Просушування та нагрів сипучих матеріалів відбувається в сушильному барабані обертового типу. Процес осушування забезпечується горінням пальника, який працює на легкому дизельному паливі. Відхідні та пилові гази фільтруються пиловловлюючим агрегатом, який відповідає вимогам європейських директив. В якості фільтруючих елементів фільтрувальних рукавів фіксуються в середині корпусу та закріплюються в зоні дірчастих пластин без болтових з'єднань. Текстильний фільтруючий матеріал продувається із зовні всередині корпусу фільтра. Потужність фільтруючого пиловловлюючого агрегату становить 65.000 Нм^3/год. (кількість фільтруючих елементів 569 шт). Система фільтрації забезпечує розподіл частинок пилу на крупні та дрібні фракції. Пил крупних фракцій уловлюється в камерах вихору та повторно направляється в гарячий елеватор, пил дрібних фракцій збирається в пилозбірник. Ємності для складування бітуму обладнані системою підігріву – електротенами.

Характеристика технологічного процесу.

Із складів зберігання, відсів та щебінь, подається за допомогою ковшового навантажувача на п'ятибункерний агрегат живлення, де здійснюється попереднє його дозування. Далі, віддозований кам'яний матеріал надходить на горизонтальний стрічковий конвеєр і далі, за допомогою похилого конвеєра, подається до приймального пристрою сушильного барабана «BENNINGHOVEN ECO 3000» типу «ТТ 9.23».

Точність роботи дозаторів агрегату живлення знаходиться в межах +5 %. Під час роботи з дуже вологими матеріалами вводиться поправка на їх вологість. В процесі сушіння необхідно забезпечити рівномірність підігріву мінеральних матеріалів з доведенням їх до температури 165–185 °С. Висушування матеріалів здійснюється за час проходження їх через сушильний

барабан. Швидкість процесу регулюється за рахунок інтенсивності горіння форсунки, кількості матеріалів, які надходять в сушильний барабан. Матеріали нагріваються за рахунок спалювання палива (дизпаливо) в пальнику (тип «EVO JET 3» потужністю 18,9 МВт) сушильного агрегату.

Продукти горіння палива разом з пилом мінералу від барабану захоплюються пиловловлювачем за допомогою витяжного вентилятора. Захоплений пил у пиловловлювачі проходить дві стадії очищення: у попередньому відокремлювачі відділяються крупні частинки, які подаються шнеком через гарячий елеватор до змішувальної вежі; в пиловловлювачі, плоскорукавному фільтрі з ефективністю очистки 99,9%, відділяються дрібні частинки, які транспортуються закритим шнеком і елеватором наповнювача до силосу власного наповнювача і у відповідності до рецепту підводяться до змішувального процесу. Від системи пиловловлювання очищені гази відводяться через трубу.

Принцип роботи фільтра: повітря яке містить велику кількість пилу, поступає в камеру запиленого повітря, і направляється вниз, де більш важкі частинки пилу осідають в камері збору пилу. Далі повітря піднімається з зовнішньої сторони рукавів через фільтруючі рукави, при цьому пил осідає на рукавах. Очищене повітря проходить всередину рукавів і поступає в камеру очищеного повітря, яка знаходиться в верхній частині установки, і далі видаляється димососом в атмосферу.

Видалення зібраного пилу з бункера фільтра. Зібраний пил за допомогою шнеку видаляється із камери збору пилу через шлюзовий затвор, і за допомогою повітродувки транспортується в силос власного наповнювача. На очистку пил поступає від сушильного, подрібнювального, змішувального агрегатів.

Сухий нагрітий мінерал, що надходить від сушильного барабану транспортується гарячим елеватором до 5 ярусного гарячого грохоту в якому розділяється на фракції на спеціальних решітках, де мінерал пересувається пересипом, і заповнює по фракціям відповідні відсіки гарячих бункерів. Потім мінерали, в залежності від визначених розмірів, послідовно відводяться від гарячих бункерів, до вагового дозатору для почергового зважування, відповідно до підбору асфальтно-бетонної суміші і подаються до змішувача через подаючий шнек. Бітум дозується вагами вільного падіння, відповідно до заданого рецепту асфальтної суміші і подається до змішувача на протязі декількох секунд. Робочий процес у змішувальній вежі проходить у закритому обладнанні, викиди до атмосфери під час процесу не надходять. Захоплена кількість пило-повітряної суміші із змішувальної вежі подається до пиловловлюючого агрегату.

Блок подачі наповнювача складається із двох силосів зберігання – один силос власного наповнювача ємністю 40 м^3, куди відводяться дрібні частинки від пиловловлюючого агрегату (силос власного наповнювача герметично закритий, тому викид пилу в атмосферне повітря відсутній) та один силос привозного наповнювача ємністю 60 м^3 – мінерального порошку. Привозний наповнювач доставляється на підприємство цементовозами та вивантажується

під тиском компресора до силоса. Власний наповнювач транспортується до силосу закритим шнеком та елеватором наповнювача. Від силосу мінеральний порошок транспортується шнеком через подвійний (для власного та привозного наповнювача) елеватор транспортування наповнювача до вагового бункеру і попереднього підігріву подається в змішувач. Запрограмований вміст власного наповнювача та мінерального порошку в суміші забезпечується дозаторами агрегатів власного наповнювача та мінерального порошку або змішувального агрегату.

Бітум надходить на підприємство у бітумовозах. Температура транспортування бітуму 80-90 °С, далі по бітумопроводу заповнюючим насосом бітум подається в робочі ємності – 5 цистерн для нагрівання бітуму типу «ЕВ S 60-1 – 200», місткістю по 60 м^3, де нагрівається електротенами. Цистерни призначені для нагріву бітуму до робочої температури 140 – 160 °С і подачі його на дозування для приготування асфальтобетонної суміші.

Адгезійна суміш ПАВ «АЗОЛ» постачається у закритих ємностях виробника (бочках) на підприємство бортовим автотранспортом та вивантажується навантажувачом і зберігається під навісом до подачі в робочу ємність (герметично закрита, викид забруднюючих речовин відсутній) для змішування. При приготуванні бітуму з ПАВ, за допомогою насосу із робочої ємності ПАВ «АЗОЛ» надходить по трубопроводу до місця зливу бітуму до змішувача, звідки форсункою під тиском розпилюється в необхідній кількості порційно кожному об'єму бітуму, який необхідний для одного замішування асфальтобетонної суміші.

Із бункерів через секторні затвори мінеральні матеріали та целюлоза, зважені на відповідних вагах-дозаторах подаються до змішувача, де змішуються в сухому стані на протязі 15 с для всіх сумішей, що забезпечує рівномірний розподіл мінеральних матеріалів по всьому об'єму змішувача. Після сухого перемішування до змішувача подається дозований бітум і відбувається мокре змішування. Тривалість мокрого змішування для сумішей різна від 20-60 с.

Готова суміш вивантажується в автотранспорт або бункер-накопичувач (передбачений герметично закритий тип бункеру, тому викид забруднюючих речовин відсутній). Бункер-накопичувач розташовується під змішувальною вежею і під'єднаний до неї. Бункер складається із двох камер бункеру здійснюється візками із донним розвантаженням через люки із зсувними кришками. Вивантаження асфальтно-бетонної суміші здійснюється через випускні засувки люків завантаження, що розміщуються знизу у кузови автотранспорту. Температура суміші становить 60-170 °С для щебенево-мастильних сумішей, для всіх інших 140-160 °С. Після закінчення роботи вимикається бітумний насос циркуляції, а потім він вмикається для обертання в іншому напрямку для очищення бітумопроводів системи циркуляції, після чого остаточно вимикається. Потім вимикається система електрозабезпечення установки «BENNINGHOVENECO 3000».

Протягом року на підприємстві перероблятиметься: щебню – 190000 т, відсіву – 90000 т, бітуму – 14500 т, мінерального порошку – 16600 т,

гранульована целюлоза – 300 т, адгезійна добавка – 50 т. Готова продукція – асфальтобетонна суміш – 300000 т/рік.

Щебінь та відсів поступатимуть на підприємство самоскидами та розвантажуватимуться з кузова на три відкриті склади для зберігання насипом.

Згідно інформації наведеної у звіті з ОВД, земельна ділянка з кадастровим номером 0723384900:04:001:0043, не розташована в межах територій та об'єктів природно-заповідного фонду (відповідно до листа №454/1.15/2-21 від 24.02.2021 наданого Управлінням екології та природних ресурсів Волинської ОДА) та не відноситься до природоохоронних територій Смарагдової мережі (відповідно до http://emerald.net.ua/). На зазначеній території та в межах санітарно-захисної зони відсутні види флори і фауни та угрупування видів, які занесені до Червоної книги України та Резолюції 6 Бернської конвенції (відповідно до http://emerald.net.ua/). Також відсутні рослини та їх угруповання, що підлягають охороні згідно Положення про Зелену книгу України. Популяцій коштовних і таких, що охороняються видів на території об'єкту немає. На даній ділянці не помічені шляхи міграції птахів і тварин, відсутні державні заповідні зони. Спеціальні заходи по охороні тваринного і рослинного світу проектом не передбачаються.

Неподалік об'єкта планованої діяльності, а саме на захід від земельної ділянки, орієнтовно на відстані від 1 до 1,5 км, розташовані землі загально-зоологічного заказника місцевого значення «Буг», а також територія смарагдової мережі. Даний об'єкт знаходиться за межами встановленої СЗЗ планованої діяльності. Негативного впливу на даний об'єкт від провадження планованої діяльності здійснюватися не буде. Отже негативного впливу на природоохоронні території об'єкт планованої діяльності не здійснюватиме.

Управління екології та природних ресурсів Волинської обласної державної адміністрації

враховуючи дані наведені у звіті з оцінки впливу на довкілля щодо встановлення та експлуатації мобільної асфальто-змішувальної установки контейнерного типу BENNINGHOVEN ECO 3000, за адресою: Рівненська сільська рада, Любомльський район, Волинська область та іншу наявну інформацію (висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи від 27.04.2021 № 12.2-18-4/7848, виданий Державною службою України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів; договір оренди землі з Волинською обласною державною адміністрацією від 15.12.2020) вважає допустимим/~~недопустимим~~ провадження планованої діяльності з огляду на нижченаведене.

При реалізації прийнятого варіанту планованої діяльності щодо встановлення та експлуатація мобільної асфальто-змішувальної установки контейнерного типу BENNINGHOVEN ECO 3000, можливі наступні ймовірні впливи планованої діяльності на фактори довкілля.

Будівельні роботи по спорудженню об'єкту будуть проводитись в межах виділеної земельної ділянки. Тимчасового відведення земель на час виконання

монтажних робіт не передбачається. При проведенні монтажних робіт передбачається максимальне збереження існуючого ландшафту.

При проведенні монтажних робіт можливий вплив на повітряне середовище від тимчасових джерел викидів, а саме від будівельної техніки. Вищевказані джерела є локальними, короткостроковими і суттєво не будуть впливати на навколишнє середовище.

При проведенні монтажних робіт не передбачається забруднення поверхневих та підземних вод.

Під час проведення монтажних робіт на об'єкті, проєктом не передбачається зняття родючого шару ґрунту. На території запроектованого об'єкту зелені насадження, заповідні об'єкти, пам'ятки історії і культури, об'єкти техногенного середовища відсутні.

Для передачі відходів, Товариство з обмеженою відповідальністю «АВТОКОМ», буде укладено договір зі спеціалізованими організаціями, які мають Ліцензію та здійснюють операції у сфері поводження (перевезення/утилізація/розміщення) з відходами. Перелік та кількість відходів, які утвориться при будівництві, визначаються видами та об'ємами робіт, технологією проведення робіт. Під час проведення монтажних робіт об'єкту утворюються наступні види відходів: тверді побутові відходи; матеріали паперові зіпсовані, забруднені або не ідентифіковані, їх залишки, які не можуть бути використані за призначенням; тара від ЛФМ; фарби зіпсовані, забруднені або не ідентифіковані, їх залишки, які не можуть бути використані за призначенням; обтиральний матеріал.

Відходи що утворюватимуться в результаті технологічного процесу виробництва збиратимуться і відправлятимуться на повторне використання.

У підготовчий період, проведення будівельно-монтажних робіт може супроводжуватися підвищеним шумовим впливом на навколишнє середовище. Джерелами шуму будуть будівельна техніка та автотранспорт, задіяні при виконанні монтажних робіт. Будівельна техніка та автотранспорт відносяться до джерел з непостійними акустичними характеристиками.

Згідно інформації наведеної у звіті з ОВД, отримані розрахункові значення акустичного шуму в октавних смугах середньо-геометричних частот, не перевищують нормативних значень для житлових приміщень згідно наказу від 22.02.2019 № 463 «Про затвердження Державних санітарних норм допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови» та «Державних санітарних правил планування та забудови населених місць», затверджених наказом МОЗ України від 19.06.1996 №173.

Рух транспортних засобів супроводжується процесом вібрації, яка діє через механічну систему на людину та через дорожнє покриття на споруди, що розміщуються в зоні цієї дії. Враховуючи віддаленість житлової забудови (найближча – 534 м) вібраційне навантаження на населений пункт буде відсутнім.

Джерелами іонізуючого випромінювання (ДІВ) відносяться фізичні об'єкти, крім ядерних установок, що містять радіоактивну речовину, або

технічний пристрій який створює, або за певних умов може створювати іонізуюче випромінювання. Іонізуючі випромінювання, що можуть чинити негативний вплив на навколишнє середовище, на території об'єкта відсутні, вплив відсутній.

Монтажно-будівельні роботи виконуватимуться тільки в світлий час доби. Під час експлуатації об'єкта в нічний час на промисловому майданчику передбачається виключно охоронне освітлення (установку в темний період часу не передбачається експлуатувати), що влаштовується вздовж меж території, яка охороняється в нічний час спеціальним персоналом. Джерела світлового забруднення на території об'єкта відсутні, вплив відсутній. На об'єкті планованої діяльності джерела теплового забруднення відсутні, вплив відсутній.

Можливий вплив на довкілля у процесі провадження планованої діяльності при використанні природних ресурсів.

У ході провадження планованої діяльності вилучаються землі загальною площею 4,0 га (договір оренди землі від 15 грудня 2020 року). На території земельної ділянки передбачається розміщення будівель та споруд із збірно-розбірних елементів та мобільного обладнання, яке монтується без зняття родючого ґрунту та без вирубки зелених насаджень. Проєктом передбачено благоустрій та озеленення виробничої забудови. На території підприємства передбачено стоянки для автотранспорту. Дороги і тротуари передбачаються з асфальтобетонним покриттям. Територія під асфальтобетонний завод забезпечена основними під'їздами та виїздами. До всіх будівель та споруд передбачено можливість під'їзду автотранспорту

Вплив на водне середовище в період підготовчих робіт та будівництва об'єкту зумовлений витратами води для питних і господарсько-побутових потреб. При планованому періоді будівельних робіт впродовж 1 місяця (30 робочих днів) та 22 чоловік працюючих, згідно норм, визначених в ДБН В.2.5-64:2012 обсяг використаної води складатиме: - питні потреби – 6,8 м^3; - господарсько-побутові потреби – 3,9 м^3.

Господарсько-побутові стічні води в кількості 0,242 м^3/добу будуть збиратись у герметичній ємності об'ємом 9 м^3 та по мірі накопичення передаватимуться підрядною організацію за договорами зі спеціалізованим підприємством на очисні споруди.

Поверхневі стічні води на території даного об'єкту утворюються за рахунок атмосферних опадів. Зливові води з території підприємства будуть направлятися у пожежну водойму ємністю 4000 м^3.

Прийнята технологія виготовлення асфальтобетону не потребує використання води.

Здійснення планованої діяльності не передбачає використання біорізноманіття.

Відходи що утворюватимуться в результаті технологічного процесу виробництва збиратимуться і відправлятимуться на повторне використання.

У процесі провадження планованої діяльності відбуватиметься утворення забруднюючих речовин:

при виробництві асфальтобетону;

при розігріві та зберіганні бітуму;

при зберіганні та переміщенні інертних матеріалів (відсів, щебінь);

при зберіганні палива у резервуарах.

Розрахунок розсіювання забруднюючих речовин від джерела викиду виконаний на персональному комп'ютері за допомогою програми «Еол +», розробленій для розрахунку приземних концентрацій забруднюючих речовин в атмосфері по методиці ОНД-86.

Відповідно до інформації зазначеної у звіті з ОВД, розрахунком визначені максимальні концентрації забруднюючих речовин в приземному шарі атмосферного повітря на межі нормативної СЗЗ та розрахункової санітарно-захисної зони (житлової забудови) у наступних контрольних точках на відстанях від крайніх основних джерел викидів:

точка № 1 (X= -583, Y= 203) з північно-західної сторони на відстані 647 м від джерела викиду основного виробництва №10 в напрямку житлового будинку – вул. Миру, 10, межа встановленої СЗЗ;

точка № 2 (X= -358, Y= -418) з південно-західної сторони на відстані 568 м від джерела викиду основного виробництва №10 в напрямку житлового будинку – вул. Прикордонників, 34а, межа встановленої СЗЗ;

точка № 3 (X= 964, Y= 348) з східної сторони на відстані 1000 м, межа нормативної СЗЗ;

точка № 4 (X= -1010, Y= -131) із західної сторони на відстані 1000 м, межа нормативної СЗЗ.

Максимальні концентрації забруднюючих речовин на межі СЗЗ становлять:

Азоту діоксид: 0,1 ГДК + 0,4 ГДК = 0,5 ГДК = 0,5 · 0,2 = 0,1 мг/м^3;

Сажа: 0,002 ГДК + 0,4 ГДК = 0,402 ГДК = 0,402 · 0,15 = 0,06 мг/м^3;

Сірки діоксид: 0,18 ГДК + 0,4 ГДК = 0,58 ГДК = 0,58 · 0,5 = 0,29 мг/м^3;

Сірководень: 0,000007 ГДК + 0,4 ГДК = 0,4 ГДК = 0,4 · 0,008 = 0,0032 мг/м^3;

Вуглецю оксид: 0,03 ГДК + 0,4 ГДК = 0,43 ГДК = 0,43 · 5 = 2,15 мг/м^3;

Етилен: 0,000042 ГДК + 0,4 ГДК = 0,4 ГДК = 0,4 · 3 = 1,2 мг/м^3;

Бензол: 0,000000021 ГДК + 0,4 ГДК = 0,4 ГДК = 0,4 · 1,5 = 0,6 мг/м^3;

Ксилол: 0,01 ГДК + 0,4 ГДК = 0,41 ГДК = 0,41 · 0,2 = 0,082 мг/м^3;

Спирт етиловий: 0,000008 ГДК + 0,4 ГДК = 0,4 ГДК = 0,4 · 5 = 2 мг/м^3;

Фенол: 0,19 ГДК + 0,4 ГДК = 0,59 ГДК = 0,59 · 0,01 = 0,0059 мг/м^3;

Вуглеводні граничні: 0,03 ГДК + 0,4 ГДК = 0,43 ГДК = 0,43 · 1 = 0,43 мг/м^3;

Речовини у вигляді твердих суспендованих частинок: 0,35 ГДК + 0,4 ГДК = = 0,75 ГДК = 0,75 · 0,5 = 0,38 мг/м^3.

Відповідно до інформації зазначеної у звіті з ОВД, для всіх речовин перевищення гігієнічних нормативів в приземному шарі атмосфери на межі СЗЗ відсутні. Згідно ДСП 201-97 п.8.16 рівень забруднення в атмосферному повітрі визначається, як допустимий, рівень безпечності - безпечний, кратність перевищення ГДЗ<1, процент випадків перевищення ГДЗ - 0%.

Основними джерелами виробничого шуму на території проммайданчика Товариства з обмеженою відповідальністю «АВТОКОМ» під час провадження

планованої діяльності буде мобільна асфальто-змішувальна установка контейнерного типу BENNINGHOVEN ECO 3000 (привод стрічкового конвеєра, електродвигун очисного обладнання, змішувальний агрегат (грохот), двигун лебідки скіпа).

Відповідно до вказаної інформації розрахункові значення акустичного шуму в октавних смугах середньо-геометричних частот, не перевищують нормативних значень для житлових приміщень згідно наказу від 22.02.2019 № 463 «Про затвердження Державних санітарних норм допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови» та «Державних санітарних правил планування та забудови населених місць», затверджених наказом МОЗ України від 19.06.1996 №173.

Територія підприємства розміщена поза межами санітарно-захисних зон радіостанцій, телецентрів, телевізійних трансляторів і радіолокаційних станцій, що виключає дію електромагнітних полів. Проєктований об'єкт електромагнітних полів та іонізуючого випромінювання не створює. Вплив ультразвуку, статичної електрики і теплових викидів від даного об'єкту відсутній. Проєктом передбачаються заходи щодо радіаційної безпеки об'єкта, які забезпечуються за рахунок використання будівельних і опоряджувальних матеріалів з мінімальним вмістом природних радіонуклідів. До початку будівництва передбачається проведення радіаційного контролю будмайданчика.

В результаті функціонування об'єкту будуть утворюватися наступні види відходів:

тверді побутові відходи в обсязі 6600 кг/рік (6,6 т/рік) – передбачено збирати у герметичні контейнери та по мірі накопичення вивозити згідно договору з спецорганізацією;

відходів, що утворюються під час зачищення резервуарів для зберігання дизпалива в обсязі 1,52 т/рік – передбачено вивозити на утилізацію згідно договору зі спецорганізацією.

Виробничі відходи (пил уловлений плоскорукавним фільтром) підлягає повторному використанню, що передбачено проектом і конструкцією мобільної асфальто-змішувальної установки.

Для забезпечення потреб у воді на даному об'єкті запроєктовані такі системи водопостачання:

господарсько-побутового водопостачання;

протипожежного водопостачання.

Джерелом господарсько-побутового водопостачання є привізна бутильована вода. Джерелом протипожежного водопостачання є існуюча пожежна водойма ємністю 4000 м^3. Забезпечення питних потреб на об'єкті передбачено привізною бутильованою водою. Річна витрата води для господарсько-побутових потреб становитиме 48,4 м^3.

Згідно інформації наведеної у звіті з ОВД, земельна ділянка не розташована в межах територій та об'єктів природно-заповідного фонду та не відноситься до природоохоронних територій Смарагдової мережі. На зазначеній території та в межах санітарно-захисної зони відсутні види флори і

фауни та угрупування видів, які занесені до Червоної книги України та Резолюції 6 Бернської конвенції. Також відсутні рослини та їх угруповання, що підлягають охороні згідно Положення про Зелену книгу України. Популяцій коштовних і таких, що охороняються видів на території об'єкту немає. На даній ділянці не помічені шляхи міграції птахів і тварин, відсутні державні заповідні зони. Спеціальні заходи по охороні тваринного і рослинного світу проектом не передбачаються. Отже негативного впливу на природоохоронні території об'єкт планованої діяльності не здійснюватиме.

З метою запобігання або зменшення утворення і виділення речовин, що забруднюють навколишнє середовище планованим підприємством, а також при несприятливих метеорологічних умовах, прийняті наступні заходи:

посилення контролю за дотриманням технології виробництва;

забезпечити роботу технологічного обладнання згідно технологічних регламентів;

припинити ремонтні роботи, які пов'язані з підвищеним виділенням забруднюючих речовин в атмосферу;

заборонити роботу устаткування у форсованому режимі;

підсилити контроль за герметичністю газоходів та обладнання;

підсилити контроль за роботою контрольно-вимірювальних приладів і автоматичних систем управління технологічними процесами;

заборонити продувку та чищення обладнання, газоходів, ємностей, які супроводжуються виділенням забруднюючих речовин в атмосферу;

обмежити використання автотранспорту на території підприємства;

не проводити планово-попереджувальні роботи по ремонту технологічного обладнання;

знизити продуктивність окремих апаратів та технологічних ліній, робота яких пов'язана із значним виділенням в атмосферу забруднюючих речовин;

своєчасно проводити ремонт дорожнього покриття з метою зменшення інфільтрації забруднених нафтопродуктами поверхневих стічних вод в ґрунти та ґрунтові води;

своєчасно проводити профілактичні та ремонтні роботи щодо герметичності ємності для накопичення стічних вод;

об'єкти автотранспортного обслуговування (автомобільні стоянки, проїзди) повинні мати водонепроникне покриття.

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:

складування будівельних матеріалів та побутових відходів здійснювати в межах спеціально відведених ділянок тимчасового зберігання;

здійснювати транспортування та зберігання сипучих матеріалів в контейнерах;

забезпечити відновлення дорожнього покриття автомобільних доріг, що були пошкоджені під час проведення підготовчих та будівельних робіт;

здійснити благоустрій території об'єкту планованої діяльності та прилеглої території після закінчення будівельних робіт;

технологічне обладнання, яке буде використовуватися на плановану об'єкті, повинно відповідати проєктній документації;

при роботі обладнання необхідно дотримуватися вимог технологічних інструкцій (регламентів тощо);

ремонтні та профілактичні роботи повинні проводитися згідно відповідного графіка;

забороняється робота обладнання у форсованому режимі;

не допускати в ході будівництва та експлуатації об'єкта планованої діяльності змішування відходів, забезпечувати повне збирання, належне зберігання та недопущення знищення відходів, для утилізації яких в Україні існує відповідна технологія. Відходи по мірі накопичення збирати у тару, призначену для кожного класу небезпеки відходів з дотриманням правил безпеки для подальшого перевезення на об'єкти утилізації, місця знешкодження або захоронення;

не допускається спалювання промислових та побутових відходів, які є джерелами забруднення атмосферного повітря забруднюючими речовинами;

використовувати обладнання із працюючими і справними контрольно-вимірювальними приладами;

розробити спеціальні заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру і вживати заходи для ліквідації причин, наслідків забруднень атмосферного повітря;

з метою дотримання вимог земельного та природоохоронного законодавства, оформлення правовстановлюючих документів на земельну ділянку здійснювати відповідно до норм чинного законодавства та проєктної і містобудівної документації;

отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами в строк визначений законодавством України;

суворо дотримуватися вимог статті 10 Закону України «Про охорону атмосферного повітря»;

виконувати роботи на об'єкті планованої діяльності таким чином, щоб викиди в атмосферне повітря не приводили до суттєвого впливу на навколишнє середовище;

викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел викидів повинні відповідати нормативам граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел, затверджених наказом Мінприроди України від 27.06.2006 №309 «Про затвердження Нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел»;

передбачити заходи по зменшенню викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря;

забезпечити здійснення інструментально-лабораторних вимірювань параметрів викидів забруднюючих речовин стаціонарними джерелами;

забезпечити надійну, безперебійну та ефективну роботу газоочисних установок відповідно до «Правил технічної експлуатації установок очистки газу» затверджених наказом Міністерства охорони навколишнього природного середовища України від 06.02.2009 №52;

вжити заходи щодо запобігання перевищення нормативного рівня шуму, що створюється роботою встановленого обладнання в межах нормативної санітарно-захисної зони;

дотримуватися встановлених розмірів санітарно-захисної зони об'єкту планованої діяльності;

проводити періодичний огляд на герметичність та технічний стан технологічних та інженерних комунікацій з метою недопущення аварійних витоків і забруднення ґрунту;

забезпечити максимальне збереження існуючого рельєфу відповідно до природних ухилів;

дотримуватись заходів щодо охорони ґрунтів, поверхневих та підземних вод від забруднення паливо-мастильними матеріалами;

здійснювати регулярне зрошення поверхонь інертних матеріалів а також під'їзних шляхів;

забезпечити додаткову оцінку впливу на довкілля в разі змін планованої діяльності, які підлягають оцінці впливу на довкілля відповідно до вимог чинного законодавства.

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

забезпечити дотримання норм пожежної безпеки відповідно до вимог Кодексу цивільного захисту України, Правил пожежної безпеки в Україні, та інших чинних нормативно-правових актів;

своєчасно проводити технічне обслуговування та поточний ремонт обладнання з дотриманням регламентів та інструкцій з техніки безпеки;

при виникненні нештатних ситуацій (аварій, несправностей тощо) припинити будь які роботи до повного їх усунення та приведення технологічного процесу до нормальних умов;

забезпечити оповіщення населення у разі виникнення екологічної безпеки через органи державної влади та місцевого самоврядування, а також через засоби масової інформації;

дотримуватись Закону України «Про охорону праці», положень щодо безпеки праці.

3. Для планованої діяльності встановлюються такі умови щодо зменшення транскордонного впливу планованої діяльності,* а саме:

підстави для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля відсутні.

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

сплата нарахованих компенсаційних збитків при аварійних ситуаціях;

сплата інших нарахувань у разі порушення природоохоронного законодавства.

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

здійснювати утримання території підприємства у належному санітарному та екологічному стані;

поводження з відходами здійснювати у повній відповідності до норм чинного законодавства, в тому числі до Закону України «Про відходи»;

забезпечити дотримання допустимих нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин на межі санітарно-захисної зони у повній відповідності до норм чинного законодавства;

забезпечити дотримання допустимих рівнів шуму на території найближчої житлової забудови відповідно до вимог ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів»;

забезпечити екологічну безпеку, раціональне використання природних ресурсів, додержання вимог природоохоронного законодавства.

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

здійснювати моніторинг стану атмосферного повітря на підприємстві, шляхом контролю безпосередньо на джерелах викидів та по фактичному забрудненню атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони та житлової забудови району, де розміщується установка;

здійснювати виконання плану заходів, направлених на досягнення величин ГДВ;

здійснювати інструментальний контроль ефективності роботи пилогазоочисного устаткування;

здійснювати постійний облік утворення, накопичення і передачі відходів відповідно до Закону України «Про відходи»;

виконувати заходи та дотримуватися регламентів роботи підприємства при отриманні повідомлення про надходження несприятливих метеорологічних умов (НМУ) та при виникненні аварійних ситуацій;

інформацію щодо виконання умов висновку та результати післяпроєктного моніторингу (звіти післяпроєктного моніторингу) подавати щоквартально протягом одного року, з початку провадження планованої діяльності, до 5 числа наступного місяця за звітним до управління екології та природних ресурсів облдержадміністрації.

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

відповідно до Звіту з оцінки впливу на довкілля на довкілля та за результатами його аналізу здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля не передбачається.

Розширення та зміни, включаючи перегляд або оновлення умов провадження планованої діяльності, встановлених (затверджених) рішенням про провадження планованої діяльності або подовження строків її провадження, реконструкцію, технічне переоснащення, капітальний ремонт, перепрофілювання діяльності та об'єктів можливе за результатами додаткової процедури з оцінки впливу на довкілля.

Примітка: Якщо під час провадження господарської діяльності, буде виявлено значний негативний вплив цієї діяльності на життя г 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.

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 стратегічної екологічної оцінки (керівник структурного підрозділу з оцінку впливу на довкілля уповноваженого органу)	(підпис)	Р.В.Козлюк (ініціали, прізвище)
Начальник управління екології та природних ресурсів Волинської облдержадміністрації (керівник уповноваженого територіального /заступник керівника уповноваженого центрального органу)	(підпис)	В.І. Кухарик (ініціали, прізвище)

УПРАВЛІННЯ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ ВОЛИНСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ УКРАЇНА ЄДРПОУ 38740786

* Якщо здійснювалася процедура оцінки транскордонного впливу.

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