



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

пл. Народна, 4, м. Ужгород, 88008, тел.: 61-67-01, 61-42-70, 61-55-36
web-сайт: ecozakarpat.gov.ua, e-mail: central@ecozakarpat.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))

**Товариство з обмеженою
відповідальністю «Еліткомбуд»
(код згідно ЄДРПОУ 32764670)**

(90500, Закарпатська обл., Тячівський район,
місто Тячів, вулиця Незалежності, будинок 42)
(заявник та його адреса)

17.10.2019

(дата видачі)

№ 1653/02-02

(номер висновку)

2019573572

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

№1137/02-02 від 11.10.2019

(номер і дата звіту про громадське обговорення)

ВИСНОВОК

з оцінки впливу на довкілля

планованої діяльності будівництво адмінбудівлі та влаштування
асфальтозмішувальної установки ДС-1858 для виробництва
асфальтобетонних сумішей в смт. Буштино,
вул. Головна б/н, Тячівського району

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 будівництво адмінбудівлі та влаштування асфальтозмішувальної установки ДС-1858 для виробництва асфальтобетонних сумішей в смт. Буштино, вул. Головна б/н, Тячівського району (далі – планована діяльність), встановлено, що:

процедуру оцінки впливу на довкілля планованої діяльності розпочато 08.05.2019 року шляхом оприлюднення повідомлення про плановану діяльність та

07.08.2019 року 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, яка підлягає ОВД оприлюднено на вебсайті департаменту екології та природних ресурсів Закарпатської облдержадміністрації, опубліковано в газеті інформаційний вісник Тячівщини «Дружба» №41-42 від 11.05.2019 р. та газеті «Афіша Закарпаття» №16-17 від 10.05.2019 року і розміщувалось на дошці оголошень Буштинської селищної ради за адресою: 90556, Закарпатська область, Тячівський район, смт.Буштино, вул. Головна 91;

з дня офіційного оприлюднення повідомлення зауваження та пропозиції до планованої діяльності обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності не надходили;

оголошення про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля опубліковано в газеті інформаційний вісник Тячівщини «Дружба» №67-68 (10479-10480) від 10.08.2019 р. та газеті «Афіша Закарпаття» №30 від 09.08.2019 року і розміщувалось на дошці оголошень Буштинської селищної ради за адресою: 90556, Закарпатська область, Тячівський район, смт.Буштино, вул. Головна 91;

оголошення про перенесення громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля (в зв'язку із вихідним днем 26.08.2019 перенесено на 27.08.2019) опубліковано в газеті інформаційний вісник Тячівщини «Дружба» №71-72 (10482-10483) від 23.08.2019 р. та газеті Закарпатській народній газеті «РІО» №34 (1115) від 23.08.2019 року і розміщувалось на дошці оголошень Буштинської селищної ради за адресою: 90556, Закарпатська область, Тячівський район, смт.Буштино, вул. Головна 91;

громадське слухання з обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності відбулося 27 серпня 2019 року о 09⁰⁰ у приміщенні Тячівської районної державної адміністрації за адресою: Закарпатська область, Тячівський район, м. Тячів, вул. Незалежності, 30.

врахування пропозицій та зауважень, що надходили протягом громадських обговорень відображено у Звіті про громадське обговорення, що є невід'ємною частиною цього висновку.

Основні характеристики та місце провадження планованої діяльності.

Згідно поданих у Звіті з ОВД ТОВ «Еліткомбуд» планованою діяльністю передбачено будівництво адмінбудівлі та влаштування асфальтозмішувальної установки ДС-1858 для виробництва асфальтобетонних сумішей в смт. Буштино, вул. Головна б/н Тячівського району, за межами населеного пункту на території Буштинської селищної ради.

Проектована ділянка розташована в 1050 м на північний захід від повороту на с. Вишкове, за 10 км від районного центру м. Тячів та за 130 км (орієнтовно) від м. Ужгород. Територія, що розглядається детальним планом, площею 0,88 га, розташована в північно-західній частині Тячівського району, за межами смт. Буштино, на межі з Хустським районом, обмежена сільськогосподарськими землями.

В суб'єкта господарювання - ТОВ «Еліткомбуд» наявні:

документ, що підтверджує право власності або користування земельною ділянкою: витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію право власності, індексний номер витягу: 137539339 від 13.09.2018, реєстраційний номер об'єкта нерухомого майна: 1642539921244; кадастровий номер: 2124455300:02:002:0056; номер запису про право власності: 27890579. Площа земельної ділянки: 0,88 га;

договір оренди земельної ділянки від 27 листопада 2018 року.

Суб'єктом господарювання підготовлений детальний план території (далі - ДПТ) з метою зміни цільового призначення земельної ділянки з «для ведення особистого селянського господарства» на цільове призначення «для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості» (будівництво асфальтного заводу), площею 0,8800 га за межами населеного пункту смт Буштино, вул. Головна б/н, на території Буштинської сільської ради, розроблений на замовлення Тячівської районної державної адміністрації, у відповідності з ДБН Б.2.2-12:2018 «Планування і забудова територій», ДБН Б.1.1-14:2012 «Склад та зміст детального плану території», ДСП-173 «Санітарні правила планування та забудови населених пунктів» та «Закону України № 3038-VI від 17.02.2011р. «Про регулювання містобудівної діяльності». Головною метою якого є деталізація і уточнення положень планувальної структури і функціонального призначення території та можливість розташування комплексу споруд на даній території. Територія проектування, площею 0,88 га на момент підготовки детального плану території перебувала у приватній власності та належить до земель сільськогосподарського використання. Відстань від проектованої ділянки до найближчої існуючої житлової забудови складає орієнтовно 1100 м.

Територія проектованої забудови межує: з півночі - із трасою Н 09, Мукачєво-Рогатин; з південного сходу - із сільськогосподарськими землями кадастровий номер 2124455300:02:002:0007; з північного заходу - з межею Хустського району та із сільськогосподарськими землями кадастровий номер 2124455300:02:002:0008. Ділянка виділена для проектування дає можливість розмістити гаражі для спецавтотранспорту, офісні споруди, будинок охорони, територію для установки по виготовленню асфальтобетону. Рельєф території проектування рівнинний. Перепад висот в межах території проектування коливається між відмітками 195,8-196,3м в Балтійській системі висот. Територія ДПТ розташована за межами зон охорони пам'яток культурної та археологічної спадщини. Територія проектування перебуває за межами території об'єктів природно-заповідного фонду та їх охоронних зон.

В межах земельної ділянки корисні копалини, промислові і сільськогосподарські підприємства, цінні зелені насадження, житлова та громадська забудова відсутні. За існуючим станом територія, вкрита трав'янистою рослинністю.

Доступ до ділянки забезпечується від автомобільної дороги державного значення Н09. Через дану територію проходить повітряна лінія електропередачі (далі - ЛЕП) 35 кВ, а поруч з ділянкою (з північної сторони) лінія електропередачі 10 кВ.

Існуючі планувальні обмеження проектованої території

Джерело впливу	Зона, м	Примітка
Охоронна зона ЛЕП-10 кВ	10	від крайнього проводу
Охоронна зона ЛЕП-35 кВ	15	від крайнього проводу

Відповідно до Наказу Міністерства охорони здоров'я України № 173 від 19.06.96 року «Про затвердження Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів» (зі змінами) (далі - Наказ), зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 24 липня 1996 р. за №379/1404 санітарно-захисна зона для виробництва асфальтобетону становить 1000 м, підприємство відноситься до I класу небезпеки. У відповідності до п.5.10 Наказу у санітарно-захисних зонах не допускається розміщення житлових будинків з прибудинковими територіями.

Основні характеристики діяльності протягом виконання підготовчих і будівельних робіт.

Протягом виконання підготовчих робіт планується зведення тимчасових виробничих споруд; влаштування тимчасових інженерних мереж; вивезення будівельних відходів. Протягом виконання будівельних робіт планується виконання бетонних та монтажних робіт.

Відповідно до намірів замовника та проектних рішень на проектованій території передбачається розмістити асфальтний завод з необхідною інфраструктурою: гаражі для спецавтотранспорту, офісні споруди, будинок охорони, територію для установки по виготовленню асфальтобетону та проїзди. За функціональним використанням територію розділено на зони, а саме: в'їзна зона (заїзд на територію, будинок охорони); зона розташування допоміжних споруд (гаражі для спецавтотранспорту, площадка протипожежних резервуарів); адміністративно-господарська зона (офісні приміщення, місце розташування інженерних та сантехнічних споруд, місце відпочинку персоналу); територія для установки по виготовленню асфальтобетону; зона розташування транспортних мереж (внутрішні проїзди та парковка автотранспорту).

Проектування об'єкту будівництва, до складу якого входить декілька окремих будинків, будівель, споруд або лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури здійснюється на підставі вихідних даних, у тому числі містобудівних умов і обмежень на об'єкт будівництва в цілому.

До початку земляних робіт на будівельному майданчику проводять геологічні і гідрогеологічні обстеження з метою виявлення властивостей ґрунту, режиму ґрунтових вод і т.п. На території будівництва в ґрунті на різній глибині можуть розташовуватися різні комунікації (електрокабелі, газопровід, водопровід, каналізація, лінія зв'язку і т. ін.), необхідно отримати спеціальні дозволи (ордери) на право виконання земляних робіт відповідних організацій.

Опис і оцінка можливого впливу на довкілля планованої діяльності.

Планована діяльність передбачає будівництво адмінбудівлі та влаштування асфальтозмішувальної установки ДС-1858 для виробництва асфальтобетонних

сумішей в смт. Буштино, вул. Головна б/н, Тячівського району за межами населеного пункту смт. Буштино на території Буштинської селищної ради.

Згідно Звіту з ОВД проектом передбачений монтаж асфальтозмішувальної установки ДС-1858, призначеної для приготування асфальтобетонних сумішей. Загальна площа земельної ділянки 0,88 га. Потужність заводу - 56 т/год. Зберігання бітуму передбачено в резервуарах в складі установки ДС-1858 (далі - ДС), зберігання піску та щебеню в складі сипучих матеріалів. Устаткування ДС є модернізованою установкаю типу ДС 185. В комплектацію установки для змішування ДС входить наступне обладнання: агрегат живлення (склад мінеральних та кам'яних матеріалів), конвеєр похилий, котельня, бітумосховище, бітумноплавильні котли, змішувач. Устаткування забезпечує: автоматичне дозування кам'яних матеріалів, бітуму, мінерального порошку, їх перемішування та видачу в агрегат готової суміші; дистанційне керування всіма основними механізмами; маслообігрів бітумних комунікацій. Керування технологічним процесом відбувається централізовано та здійснюється із пульта керування розташованого у кабіні оператора. Нагрівач бітуму має свій незалежний пульт керування. В звіті з ОВД наведено схему розташування фундаментів під обладнання на майданчику. Розміри та прив'язки з'ясовуються в процесі подальшого проектування.

На ділянку передбачено в'їзд з північно-східної сторони (з траси Н09), передбачений контрольно-пропускний пункт та парковки. Під'їзд до території проектування здійснюються від автомобільної дороги Н09, що матиме тверде покриття та дві смуги руху. З південно-західної сторони передбачається диспетчерський пункт в складі амін будинку, який призначений для розташування щита керування заводу, регулювання поставок внутрішніх та зовнішніх, для розміщення господарсько-побутових приміщень. Орієнтовна потреба в трудових ресурсах для ефективної роботи 25 чол. Режим восьмигодинний робочий день, двозмінний. Кількість працівників в найбільшій зміні – 13 чол, сезонно можуть набиратися робітники, при максимальному навантаженні в після зимовий період.

Від території забудови передбачено організацію санітарно-захисної зони 1000 м (об'єкти житлового та громадського призначення не потраплятимуть). Розглянутий об'єкт включений в санітарну класифікацію ДСП 173-96 «Державних санітарних правил планування й забудови населених пунктів», згідно п. 14.11.2 ДБН Б.2.2-12:2018 «Планування і забудова територій» – приймається нормативна санітарно-захисна зона об'єкту 1000 м (санітарно-захисна зона для асфальтних заводів. Проте можна використовувати більш модернізоване устаткування (буде визначено на інших стадіях проектування), що дозволить зменшити величину санітарно-захисної зони.

Відповідно до намірів замовника та проектного рішення детального плану території до основних будівель і споруд об'єкту входять: в'їзна зона (заїзд на територію, будинок охорони); зона розташування допоміжних споруд (гаражі для спецавтотранспорту, площадка протипожежних резервуарів); адміністративно-господарська зона (офісні приміщення, місце розташування інженерних та сантехнічних споруд, місце відпочинку персоналу); територія для установки по виготовленню асфальтобетону. Застосовано мікропроцесорну систему управління (далі - МСУ), що дозволяє поліпшити якість суміші, дотримання її рецептури, контролюються та підтримуються всі параметри технологічного процесу,

поліпшуються умови праці. МСУ здійснює контроль і регулювання технологічного процесу, стежить за правильну послідовність і коректність команд. При будь-яких позаштатних ситуаціях на екран виводиться відповідне повідомлення, оператор знає місце та причину несправності. У разі виникнення збою або аварійної ситуації система автоматично, згідно закладеному алгоритму, проведе потрібне коригування в технологічному процесі приготування асфальтобетону.

МСУ нового покоління забезпечує: автоматичний запуск установки; дистанційне керування механізмами в ручному і автоматичному режимах; автоматичне дозування матеріалів, їх перемішування і подача в бункері готової суміші; попереднє дозування кам'яних матеріалів на живильниках; автоматичне регулювання температури кам'яних матеріалів в сушильному барабані; автоматичне регулювання розрідження в сушильному барабані; відображення на кольоровому дисплеї фактичних значень основних параметрів технологічного процесу; збереження інформації про дії оператора в журналі подій; збереження інформації про збої та аварійних ситуаціях в журналі аварій; ведення архіву рецептів; протоколювання інформації щодо витрат матеріалів і виробленої продукції з виведенням інформації на друк; включення звукової попереджувальної і аварійної сигналізації.

Основними забруднюючими речовинами є пил неорганічний, недиференційований за складом, діоксидазоту, оксид вуглецю, ксилол, фенол, етилен, бензол, насичені вуглеводні, спирт етиловий. Для очищення викидів в атмосферу від неорганічного пилу в асфальтозмішувачі передбачена рукавна системна фільтрів. Газоочисне обладнання: тип пилогазоочистки - суха ПГО, рукавний фільтр. продуктивність 16500м³/год; площа поверхні фільтрування, 245 м²; питома газове навантаження - 1,36 м³/м², кількість секцій - 6 шт; фільтруючі елементи, кількість рукавів, всього, 120 шт в одній секції (секцій 20) номінальна концентрація пилу: на вході г/нм³ - 250; на виході, мг/нм³ - 20; температура ПГО суміші: на вході -170 0С; на виході -80 0С.

Процес вироблення асфальтобетону не потребує водних ресурсів. Водопостачання на період експлуатації та будівництва вирішується шляхом організації водозабору (на господарсько-побутові потреби диспетчерського пункту, адміністративного корпусу, пожежогасіння та на мийку спецавтотранспорту). Витрата води на господарсько-питні потреби в період експлуатації складає 0,625 м³/добу, а в період будівництва – 1,16 м³/добу. Витрати стоків під час експлуатації - 0,625 м³/добу. Для мийки спецавтотранспорту передбачити зворотне водопостачання. Каналізація на період будівництва та експлуатації вирішується шляхом встановлення біотуалетів. Стічні води з певною періодичністю вивозяться асенізаційною машиною. Для господарських потреб – розміщення гідроізольованих септиків.

Згідно будівельних норм зовнішнє пожежогасіння для службових будівель передбачено від пожежних резервуарів (двох ємностей по 55 м³). Для забезпечення пожежної безпеки території проектування містобудівною документацією передбачається використання пожежного депо, що знаходиться в м. Тячів.

Газопостачання даного об'єкта не передбачається.

Благоустрій території передбачає облаштування адміністративно-побутової зони, майданчиків для встановлення устаткування, будівництво проїздів з поліпшеним покриттям. Огородження та зовнішнього освітлення по периметру.

Озеленення території має передбачатися багаторічними деревами, кущами та газонними травами, має служити як бар'єр в межах санітарно-захисної зони.

Відповідно до Звіту з ОВД в межах СЗЗ житлова забудова, лікувальні та навчальні заклади не розташовані. В районі розташування підприємства і на прилеглий території зони заповідників, музеїв, пам'ятників архітектури та інше не розташовано.

При здійсненні планованої діяльності буде вплив на ґрунти, який здійснюватиметься під час облаштування майданчику. Рослинний шар ґрунту, що утворюється внаслідок виконання підготовчих робіт, влаштування фундаментів, прокладання доріг, підземних кабельних каналів, проведення вертикального планування, використовується для покращення родючості землі. Незначним джерелом забруднення ґрунтів може стати будівельне сміття та паливно-мастильні матеріали.

В цілому, проектною документацією, експлуатаційним паспортом установки ДС 1858 забруднення довкілля з урахуванням фонових рівнів при експлуатації установки потужністю 56,0 тис.тонн асфальтобетону в рік не створить забруднення атмосферного повітря вище гігієнічних нормативів та рівнів шуму вище допустимих норм на відстані 1000 метрів від джерел викидів підприємства.

Альтернативні варіанти не розглядаються у зв'язку з тим, що планована діяльність є найбільш ефективною, як з економічної точки зору, так і з точки зору раціонального та екологічно-безпечного використання матеріалів та технічних можливостей виготовлення продукції із використанням нової сучасної установки європейського зразка.

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

планована діяльність. Планована діяльність передбачає будівництво адмінбудівлі та влаштування асфальтозмішувальної установки ДС-1858 для виробництва асфальтобетонних сумішей в смт. Буштино, вул. Головна б/н, Тячівського району, за межами населеного пункту на території Буштинської селищної ради. Загальна площа земельної ділянки 1,1082 га. В суб'єкта господарювання - ТОВ «Еліткомбуд» наявні: документ, що підтверджує право власності або користування земельною ділянкою: Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію право власності, індексний номер витягу: 137539339 від 13.09.2018, реєстраційний номер об'єкта нерухомого майна: 1642539921244; кадастровий номер: 2124455300:02:002:0056; номер запису про право власності: 27890579. Площа земельної ділянки: 0,88 га; договір оренди земельної ділянки від 27 листопада 2018 року. Відповідно до Наказу Міністерства охорони здоров'я України № 173 від 19.06.96 року «Про затвердження Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів» (зі змінами) (далі - Наказ) санітарно-захисна зона для виробництва асфальтобетону становить 1000 м, підприємство відноситься до I класу небезпеки. Згідно Звіту з ОВД в межі санітарно-захисної зони 1000 м об'єкти житлового та громадського призначення не потраплятимуть;

вплив на атмосферне повітря. У Звіті приведено: перелік видів та обсягів забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами (Джерело 7-18); характеристики джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та їх параметри; характеристики устаткування очистки газів; характеристики джерел неорганізованих викидів (Джерело 1-6; 19-20). Аналіз кількісного та якісного складу викидів підприємством показав, що по потужності викидів підприємство підлягає постановці на державний облік по оксиду вуглецю, діоксиду азоту, сірки діоксиду, вуглецю діоксиду, бенз(а)пірену та фенолу.

Виробництво асфальтобетону при умовах дотримання технології, проведення модернізації дозволяє запобігти забрудненню атмосферного повітря. Проектом передбачено влаштування санітарно-захисної зони 1000 м, застосування енергозберігаючих і екологічно чистих технологій, системи пилоочищення, що зменшать викиди шкідливих парникових газів у атмосферне повітря.

Забруднення атмосферного повітря розглянуто, як таке, що здійснюється викидами у два етапи. Перший етап (тимчасовий) - період будівництва від роботи пересувних автомобільних засобів, електрозварювальних робіт, завезення та розвантаження сипучих будівельних (піску, гравію то, що) матеріалів. Другий етап (довготривалий, сезонний) вплив – при подальшій експлуатації – викиди в атмосферне повітря від роботи устаткування (завезення та розвантаження сипучих компонент асфальтобетонної суміші (піску, щебеню то, що). Викиди від розігрітого бітуму під час виготовлення та завантаження асфальтної суміші. Пріоритетними забруднюючими речовинами є пил неорганічний, недиференційований за складом, діоксидазоту, оксид вуглецю, ксилол, фенол, етилен, бензол, насичені вуглеводні, спирт етиловий. В цілому, проектною документацією, експлуатаційним паспортом установки ДС забруднення навколишнього природного середовища з урахуванням фонового рівня при експлуатації АБЗ потужністю до 100 тис.тонн асфальтобетону і менше в рік не створюють забруднення атмосферного повітря вище гігієнічних нормативів на відстані 1000 метрів від джерел викидів підприємства. Величини фонових концентрацій, які використовувалися при розрахунку розсіювання: завислі речовини (пил неорганічний) - 0,05 мг/м³, ксилол - 0,08 мг/ м³, спирт етиловий - 2 мг/м³, етилен - 1,2 мг/м³, оксид вуглецю - 0,4 мг/ м³, азоту оксид - 0,008 мг/ м³, фенол - 0,004 мг/ м³, метан - 20 мг/ м³, етилен - 1,2 мг/ м³, надані департаментом екології та природних ресурсів Закарпатської облдержадміністрації від 19.06.2019 № 974/03-01. Для уточнення впливу шкідливих речовин, що виділяються в атмосферне повітря при роботі АЗУ на довкілля, був проведений розрахунок розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі. Концентрації шкідливих речовин в атмосферному повітрі згідно розрахунку розсіювання не перевищують ГДК;

здоров'я населення. Передбачено встановлення сучасних фільтрів очищення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря. Планована діяльність незначно вплине на стан атмосферного повітря. Враховуючи, що концентрації забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та рівні шуму при роботі асфальтозмішувальної установки ДС не перевищують граничнодопустимі концентрації та граничнодопустимі рівні шуму, функціонування підприємства, при додержанні СЗЗ на віддалі 1000 м, відповідає вимогам Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів (ДСП №173-96 п.5.7) і не

створюватиме загрози здоров'ю населення, за умови додержання вимог зазначених у висновку;

поводження з відходами. Виробничі відходи (пил уловлений рукавними фільтрами) підлягає повторному використанню, що передбачено проектом і конструкцією асфальтозмішувальної установки ДС. Відходи, що утворюються від експлуатації автотранспорту та технічного обслуговування асфальтозмішувальної установки ДС: масла та мастила моторні (6000.2.8.10); лампи люмінесцентні відпрацьовані (7710.3.1.26); матеріали фільтрувальні забруднені (7730.3.1.05); відходи комунальні змішані, у т.ч. сміття з урн (7720.3.1.01). Будівельне сміття по завершенню будівельно-монтажних робіт та побутові відходи в процесі експлуатації будуть зберігатися в спеціально відведених контейнерах із подальшим їх вивезенням з узгодженням з санітарно-епідеміологічною станцією району. Відходи, що утворюватимуться в процесі планованої діяльності підлягають передачі спеціалізованим підприємствам згідно договорами на подальше захоронення. Вплив на довкілля за фактором здійснення операцій у сфері поводження з відходами буде носити короткостроковий характер, передбачається незначний та допустимий вплив на довкілля;

вплив на ґрунт. На стадії будівництва проектом передбачено дотримання нормативних документів СНиП 3.02.01-87, ДСТУ-Н Б В.2.5-40:2009, СНиП 3.07.01.85, СНиП 3-8-76, ВБН В. 2.4.33-2.3-03-2000, СНиП 3-4-80. Рослинний шар ґрунту, що утворюється внаслідок влаштування фундаментів, прокладання доріг, підземних кабельних каналів, проведення вертикального планування, використовується для покращення родючості землі. Всі земляні роботи пов'язані з будівництвом будуть проводитися з врахуванням вказівок виробника установки, зважаючи на місцеві геофізичні умови для гарантування безпеки обладнання та зведення до мінімуму впливу на довкілля. Незначним джерелом забруднення ґрунтів може стати будівельне сміття та паливно-мастильні матеріали. З метою запобігання негативного впливу на ґрунти проектом передбачається оснащення площадки контейнерами для побутових і будівельних відходів з подальшою їх передачею іншим власникам згідно укладених договорів з метою їх подальшого зберігання, оброблення, утилізації, знешкодження, захоронення, видалення. При експлуатації об'єкту вплив можливий у випадку непередбачуваної техногенної аварійної ситуації;

вплив на поверхневі води. Під час будівництва та експлуатації впливу на поверхневі водойми не створюється, оскільки в технологічному процесі вода не використовується. Вплив при виникненні аварійних ситуацій виключений, тому що в зоні розміщення заводу поверхневі води відсутні. У випадку виникнення аварії (трапляються рідко) для запобігання попаданню масла у ґрунт у бетонних фундаментах передбачається облаштування маслоприймального каналу. Витрата води на господарсько-питні потреби (влаштовується водозабір) в період експлуатації складає $0,625 \text{ м}^3/\text{добу}$, а в період будівництва – $1,16 \text{ м}^3/\text{добу}$. Витрати стоків під час експлуатації – $0,625 \text{ м}^3/\text{добу}$. Каналізація на період будівництва вирішується шляхом встановлення біотуалетів. Стічні води з певною періодичністю вивозяться асенізаційною машиною. Для господарських потреб запроектувати розташування гідроізольованих септиків. Для мийки спецавтотранспорту передбачити зворотне водокористання.

акустичний вплив. Робота установок супроводжується шумом, шумопоглинання забезпечується озелененням санітарно-захисної зони. Акустичне забруднення від роботи асфальтозмішувальної установки ДС не перевищує гігієнічних нормативів шуму. Можливий незначний вплив шумового та вібраційного забруднення в межах виробничого майданчику та фактичної санітарної зони захисту (надалі СЗЗ), що не перевищуватиме допустимих значень. Основними джерелами утворення шумового забруднення при експлуатації є працююча асфальтозмішувальна установка та двигуни автомобільної техніки. При виконанні розрахунку використані наступні законодавчі, нормативні та методичні документи: Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів №173 від 19.06.1996г. (із змінами); ДБН 360-92**. Містобудування. Планування і забудова міських і сільських поселень; ДБН В.1.1-31:2013 «Захист територій, будинків і споруд від шуму»; ДСТУ-Н Б В.1.1-35:2013 «Настанова з розрахунку рівнів шуму в приміщеннях і на територіях»; ДСТУ-Н Б В.1.1-33:2013 Настанова з розрахунку та проектування захисту від шуму сельбищних територій». Згідно розрахунку, еквівалентний рівень шуму складає 54,77 дБА, що не перевищує нормативні значення. Рівень шуму на межі санітарно - захисної зони не перевищуватиме гранично допустимих рівнів 55 дБА;

випромінювання ультразвукових, електромагнітних хвиль. Даний об'єкт не являється джерелом випромінювання ультразвукових, електромагнітних хвиль. Рівні вібрації встановленого обладнання не перевищують допустимих нормативних значень, згідно з вимогами ДСН 3.3.6.039-99 «Державні санітарні норми виробничої загальної та локальної вібрації»;

теплове, радіаційне забруднення та випромінювання. На території здійснення планової діяльності перевищення радіаційного випромінювання не спостерігається за даними Закарпатського ЦГМ. Радіаційний контроль сировини та матеріалів, конструкцій і виробів буде виконуватись у відповідності з ДБН В 1.4-2 01-97 «Система норм і правил зниження рівня іонізуючих випромінювань природних радіонуклідів в будівництві. Радіаційний контроль будівельних матеріалів та об'єктів будівництва», м. Київ, 1997 рік;

вплив на стан фауни, флори, біорізноманіття. Рослинний і тваринний світ та об'єкти природно-заповідного фонду - вплив не передбачається. Об'єкти природного заповідного фонду в межах планової діяльності відсутні. У зоні впливу господарської діяльності відсутні території, що охороняються (заповідники, розплідники, пам'ятники природи), об'єкти, що внесені до державного й місцевого реєстру природно-заповідного фонду, території, перспективні для заповідання;

вплив на кліматичні фактори. Основними факторами впливу на клімат є: хімічне забруднення атмосфери; теплове забруднення повітряного басейну; зміна водного режиму району. Особливості кліматичних умов, які сприяють зростанню інтенсивності впливів планованої діяльності на навколишнє середовище, відсутні. Вплив хімічних факторів забруднення атмосфери є незначним та допустимим;

вплив матеріальні об'єкти, архітектура, археологічна та культурна спадщина. Негативних впливів не передбачається;

вплив на ландшафт. Негативних впливів не передбачається;

вплив на соціальне середовище. Позитивним фактором даного будівництва є створення нових понад 25 робочих місць тимчасового характеру на період будівництва і постійного в період експлуатації для жителів м.Тячів та Тячівського

району. Збільшення кількості дохідної частини для Буштинської селищної ради, розвиток інфраструктури Тячівського району та області і забезпечення матеріалами для покращення експлуатаційних характеристик дорожньої інфраструктури, що у свою чергу позитивно вплине на загальний екологічний стан атмосферного повітря, у зв'язку із істотним зменшенням викидів від автомобільного транспорту.

вплив на навколишнє техногенне середовище. Позитивний вплив за рахунок поліпшення дорожніх умов та транспортного обслуговування населення; забезпечення належних умов безпеки руху; створення нових робочих місць; працевлаштування місцевого населення; сплата податків в місцеві бюджети, тощо.

Аварійні ситуації можуть виникати при несанкціонованому доступі сторонніх осіб на охоронну зону заводу. Для зниження фактору ризику отримання травм або виникнення інших небезпечних ситуацій при несанкціонованому доступі на охоронні зони і до споруд проектом передбачено влаштування огорожі по периметру, системи відеоспостереження, сигналізації і освітлення по периметру ділянки.

Після вводу в експлуатацію, повинен бути розроблений план локалізації і ліквідації аварійних ситуацій та аварій (ПЛАС), узгоджений з Державними установами з нагляду за охороною праці, управлінням з питань надзвичайних ситуацій та цивільного захисту населення, установами пожежного нагляду, СЕС. Для попередження можливості виникнення надзвичайних, а також для запобігання та пом'якшення впливу на довкілля через надзвичайні ситуації на території при провадженні планованої діяльності передбачені основні технічні, технологічні та організаційні заходи: Перелічені заходи дозволяють мінімізувати можливість виникнення надзвичайних ситуацій, та забезпечити запобігання впливу надзвичайної ситуації на навколишнє середовище або його пом'якшення до незначного та допустимого рівня.

Моніторинг планованої діяльності буде здійснюватися з метою забезпечення дотримання вимог законодавства під час експлуатації та реалізації передбачених заходів щодо мінімізації його впливу та наслідків на навколишнє природне та соціальне середовище: проведення інвентаризації викидів забруднюючих речовин на підприємстві з урахуванням нових/реконструйованих та існуючих джерел викидів в атмосферне повітря відповідно до „Інструкції про зміст та порядок складання звіту проведення інвентаризації викидів забруднюючих речовин на підприємстві”, затвердженої наказом Мінприроди України від 10.02.1995 р. №7. Здійснення контролю за дотриманням нормативів гранично-допустимих викидів забруднюючих речовин, згідно з заходами що будуть встановлені в дозволі на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами; здійснення обліку забору та використання води, пункт 7 частини першої статті 44 Водного Кодексу України; забезпечення належного ведення первинного поточного обліку кількості, типу і складу відходів, що утворюються,

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 (водні та земельні ресурси, атмосферне повітря, ґрунти, кліматичні фактори,

матеріальні об'єкти, ландшафт та рівні шумового і вібраційного забруднення) сукупний вплив планованої діяльності при штатному режимі реалізації є екологічно допустимим;

за результатами аналізу звіту з ОВД встановлено, що основний вплив планованої діяльності очікується на земельні ресурси та атмосферне повітря. Основний вплив на довкілля зумовлений вилученням земельних ділянок, викидами забруднюючих речовин. При виконанні екологічних умов, встановлених для планованої діяльності, зазначений вплив на компоненти довкілля може характеризуватись як екологічно допустимий.

Екологічні умови провадження планованої діяльності:

1. Для планованої діяльності встановлюються такі умови використання території та природних ресурсів під час провадження планованої діяльності, а саме:

до початку провадження планованої діяльності отримати всі погодження, що передбачені чинним законодавством;

користування земельною ділянкою здійснювати при наявності всіх необхідних документів землекористування;

отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря відповідно Закону України «Про охорону атмосферного повітря»;

у випадку зміни параметрів джерел викидів, їх кількісного та якісного складу забруднюючих речовин, прийняти рішення про зміну технології виробництва, що передбачає зниження викидів шкідливих речовин в атмосферу, його перепрофілювання;

забезпечити дотримання нормативної санітарно-захисної зони встановленої для даного об'єкту планованої діяльності;

дотримуватись нормативних рівнів виробничого шуму на межі санітарно-захисної зони та на межі житлової забудови згідно нормативно-правових актів та санітарних норм;

забезпечувати охорону рідкісних й типових цілісних угруповань занесених до Зеленої книги України, рідкісних, вразливих і зникаючих видів тваринного і рослинного світу занесених до Червоної книги України;

дотримуватись вимог Закону України «Про рослинний світ»;

здійснювати діяльність згідно Законів України «Про природно-заповідний фонд України» від 16.06.1992р. №2456-ХІІ, «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення», «Про Червону книгу України» від 07.02.2002 №3055-ІІІ;

вживати своєчасні заходи щодо охорони рослин і тварин занесених до Червоної книги України;

оформити та отримати відповідні документи щодо видалення зелених насаджень згідно вимог Порядку видалення дерев, кущів, газонів і квітників у населених пунктах, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 1 серпня 2006 р. № 1045;

дотримуватись вимог законодавства в частині поводження з відходами, вимог Водного кодексу України № 214/95-ВР від 06.06.95 (із змінами);

дотримання технологічних режимів експлуатації об'єкту з метою

недопущення виникнення аварійних ситуацій, у випадку їх виникнення дотримуватись розробленого та затвердженого плану ліквідації аварійних ситуацій; укласти відповідну угоду на вивіз утворених виробничих та побутових відходів;

забороняється використання автотранспорту з підтіканням паливо-мастильних матеріалів та перевищенням у відпрацьованих газах нормативно встановлених СО та СН;

встановити контейнери для належного збору утворених відходів з розрахунку чисельності працюючих та залучених до виконання робіт;

виконання заходів з озеленення території;

дотримання вимог природоохоронного законодавства.

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

дотримання технологічних режимів експлуатації об'єкту з метою недопущення виникнення аварійних ситуацій, у випадку їх виникнення дотримуватись розробленого та затвердженого плану ліквідації аварійних ситуацій;

виключення можливості виникнення надзвичайної ситуації шляхом ізоляції джерел виникнення надзвичайної ситуації в обладнанні та приміщеннях, застосуванням магнітного захисту, реле контролю швидкості, датчиків підпору, кінцевих вимикачів, блокувань й автоблокувань, виробничої й аварійної сигналізації, заземлення й занулення, засобів захисту від статичної електрики, а також суворою регламентацією вогневих робіт, умов зберігання сировини й готової продукції, схильних до самозаймання, дистанційного автоматизованого керування виробничими процесами, організацією планово-попереджувального ремонту;

виключення умов утворення вибухонебезпечного середовища застосуванням герметичного устаткування, контролем за відкладеннями пилу (пиловим режимом), використання та ін.;

розробка нормативно-технічних документів, навчання та інструктаж;

дотримання технологічного регламенту та забезпечення надійного контролю за технічним станом обладнання;

передбачити організаційно-технічні заходи спрямовані на ліквідацію надзвичайної ситуації та недопущення забруднення навколишнього природного середовища, розробити та затвердити план ліквідації аварійної ситуації.

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 обов'язкових платежів до бюджету.

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

виконання заходів щодо запобігання та зменшення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та додержання встановлених рівнів фізичних впливів;

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

вживати необхідних заходів щодо запобігання та недопущення перевищення встановлених рівнів акустичного, електромагнітного, іонізуючого та іншого шкідливого фізичного впливу на довкілля і здоров'я людини;

здійснення природоохоронних заходів, спрямованих на раціональне використання та охорону земель.

дотримання вимог природоохоронного законодавства.

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

до початку провадження планованої діяльності розробити, узгодити та затвердити з Департаментом план післяпроектного моніторингу терміном на п'ять років;

проводити моніторинг впливу планованої діяльності на якість атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони та на межі найближчої житлової забудови (щопівроку);

проводити моніторинг впливу шуму та вібрації на межі найближчої житлової забудови (щороку);

Результати післяпроектного моніторингу (звіти післяпроектного моніторингу) подавати протягом наступного місяця за звітним до Департаменту. Післяпроектний моніторинг здійснювати протягом п'яти років з початку провадження планованої діяльності.

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

здійснення додаткової оцінки впливу на довкілля 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**

**В. о. директора департаменту екології
та природних ресурсів Закарпатської
обласної державної адміністрації**



І.О.Урись

Ю.М.Шпонтак

* Якщо здійснювалася процедура оцінки трансграничного впливу.

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