



**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: 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 додатковою
відповідальністю «Перечинський
лісохімічний комбінат»**

код ЄДРПОУ 00274105

(89200, Закарпатська обл.,

м. Перечин, вул. Ужанська, 25)

(заявник та його адреса)

18.09.2019

(дата видачі)

№ 1466/02-02

(номер висновку)

20195223685(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля
планованої діяльності)**1466/02-02 від 17.09.2019**

(номер і дата звіту про громадське обговорення)

ВИСНОВОК

з оцінки впливу на довкілля

планованої діяльності будівництва ділянки утилізації тирси на території діючого підприємства товариства з додатковою відповідальністю «Перечинський лісохімічний комбінат»

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 будівництва ділянки утилізації тирси на території діючого підприємства товариства з додатковою відповідальністю «Перечинський лісохімічний комбінат», що знаходиться за адресою: вул. Ужанська, 25, м. Перечин, Закарпатської області (далі – планована діяльність), встановлено, що:

процедуру оцінки впливу на довкілля планованої діяльності розпочато 22.05.2019 року шляхом оприлюднення повідомлення про плановану діяльність (реєстраційний номер справи в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля – № 20195223685) та 11.07.2019 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 ТДВ «Перечинський лісохімічний комбінат», яка підлягає ОВД, реєстр. № 20195223685 оприлюднено на вебсайті департаменту екології та природних ресурсів Закарпатської облдержадміністрації, опубліковано в газеті «Народне слово» від 25.05.2019 року та в рекламно-інформаційному тижневику «Афіша Закарпаття» №19 від 24.05.2019 року і розміщене у кутку відвідувача Перечинської міської ради за адресою 89200, Закарпатська обл., м. Перечин, пл. Народна, 16. Протягом 20 робочих днів 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 не надходили;

звіт з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності будівництво дільниці утилізації тирси на території діючого підприємства ТДВ «Перечинський лісохімічний комбінат», що знаходиться за адресою: вул. Ужанська, 25, м. Перечин, Закарпатської області, реєстр. №20195223685 оприлюднено на вебсайті Єдиного реєстру з ОВД 11.07.2019 року;

оголошення про початок громадського обговорення звіту з ОВД було оприлюднено на вебсайті департаменту 15.07.2019, опубліковано в газеті «Народне слово» від 15.07.2019 року та в рекламно-інформаційному тижневику «Афіша Закарпаття» №26 від 12.07.2019 року і розміщене у кутку відвідувача Перечинської міської ради за адресою 89200, Закарпатська обл., м. Перечин, пл. Народна, 16.

Тривалість громадського обговорення планованої діяльності склала 25 робочих днів з моменту офіційного оприлюднення оголошення про 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 ОВД планованої діяльності ТДВ «Перечинський лісохімічний комбінат» тривало до 14.08.2019 року;

за результатами громадського обговорення повідомлення про плановану діяльність та Звіту з ОВД зауваження та пропозиції до планованої діяльності не надходили;

громадські слухання відбулися 05 серпня 2019 року о 08.00 у актовому залі Перечинського центру зайнятості за адресою: м. Перечин, пл. Народна, 17. На громадських слуханнях було поставлено вісім запитань до доповідача та отримано відповіді (п.3 Протоколу громадських слухань). Письмові зауваження та пропозиції від учасників слухань щодо планованої діяльності з будівництва дільниці утилізації тирси на території діючого підприємства ТОВ «Перечинський лісохімічний комбінат» протягом громадських слухань не надходили.

Основні характеристики та місце провадження планованої діяльності.

Згідно даних поданих у Звіті з ОВД ТДВ «Перечинський лісохімічний комбінат» планованою діяльністю передбачається будівництво дільниці утилізації тирси на території діючого підприємства ТДВ «Перечинський лісохімічний

комбінат», що знаходиться за адресою: вул. Ужанська, 25, м. Перечин, Закарпатської області.

Загальна площа території діючого підприємства 20,6529 га. Функціональне використання території - діюче підприємство лісохімічного виробництва, код державного класифікатору - 2301.8(ДК018-2000). Цільове призначення (використання) земельної ділянки - для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємствами, що пов'язані з користуванням надрами (код призначення 11.02). Функціональне призначення земельної ділянки - землі промисловості, транспорту, зв'язку, енергетики, оборони та іншого призначення. Територія межує із землями Перечинської міської ради, землями загального користування (вул. Ужанська) та підприємством ТОВ «Завод «Стеатит», ВКФ «Вектор». Площа земельної ділянки визначена для будівництва з допоміжними об'єктами, що визначаються проектом будівництва складає 0,4 га. Ділянка вільна від зелених насаджень. Рельєф ділянки спокійний. Визначена територія межує з корпусами складу № 9 (склад деревного вугілля та тирси), цеху № 2 (виробництво етилацетату) та складу №14 (деревного вугілля та компресорна).

На вільній промисловій території підприємства передбачається будівництво ділянки утилізації тирси для збільшення потужності існуючого підприємства в межах однотипного виробництва.

Основні характеристики та місце провадження планованої діяльності.

На вільній промисловій території підприємства передбачається будівництво ділянки піролізу тирси для збільшення потужності існуючого підприємства в межах однотипного виробництва. Проектом передбачено будівництво дільниці утилізації тирси та кускових відходів деревини. Виробник обладнання: «Beston (Henan) Machinery Co., Ltd.» (Zhengzhou, China). Проект забудови ділянки передбачено одноповерховою каркасною будівлею з технологічною лінією піролізу тирси з обладнанням по всій довжині цеху з відкритими площадками для конденсаторів і бункерів дозатору з завантаженням сировини та вивантаження готової продукції.

Згідно генерального плану, показники площ наступні: земельної ділянки - 20,6529 га; земельної ділянки в межах забудови - 4000,0 м²; забудови - 1173,5 м²; проїздів - 111,5 м²; бетонного покриття проїздів та майданчику - 779,4 м²; тротуарного покриття - 37,0 м²; озеленення - 1898,6 м². Площа будівель та споруд: виробничий цех - 853,4 м²; навіс - 206,3 м²; майданчик для технологічного обладнання - 61,0 м²; бункер для тирси - 15,0 м²; ТП - 37,8 м².

Загальні розміри виробничого цеху становлять 40×20 м, з прибудованим навісом розмірами в плані 10×20 м та відкритою площадкою для обладнання розмірами в плані 12,2×5,0 м. Будівля одноповерхова, холодна, стінове огороження виконане з профільованого настилу, запроектовано відкритий навіс. Посадку фундаментів виконано на основі інженерно-геологічного дослідження, який виконав у квітні 2017 року ПАТ "Проектно-вишукувальний науково-дослідний конструкторсько-технологічний інститут «Укрзахіденергопроект». Навколо виробничого цеху для відводу дощових вод від фундаментів передбачено

відмостку з бетону. Запроектовано круговий проїзд 3,5 м навколо виробничого цеху та майданчиком для обладнання з розворотним майданчиком для транспорту. Паркування передбачене на існуючій, в межах вулиці Ужанської, парковки на 15 машино-місць.

Заїзди на територію ділянки передбачені з наявної дороги, що розташована з північної сторони від ділянки проектування. Дорога має ухил в північно-західному напрямку. Ширина проїзду на ділянці забудови передбачена не 3,5 м з ухилом у північному напрямку. Дорога передбачена з ущільненого ґрунту та передбачає можливість кругового об'їзду по ній для пожежних автомобілів, виробничого обслуговуючого транспорту.

Технологія утилізації відходів (тирса, кускові відходи) передбачає організацію трьох зон:

1 зона - приймання та підготовки тирси та кускових відходів (під навісом) (основні операції: приймання відходів (тирси та трісок); великі кускові відходи виробництва комбінату попередньо подрібнюються в шредері (подрібнювач деревини грубий) до отримання трісок; по конвеєру відходи надходять до подрібнювача, а потім на вібросито; площа зони становить 207,4 м²);

2 зона - сушка та утилізація тирси, всередині будівлі (основні операції: підготовлені відходи у вигляді тирси розміром 0-6 мм надходять до сушки тирси для зниження вологості. Процес сушіння безперервний з перемішуванням тирси внутрішнім ротором з лопатами. Сушка проводиться за допомогою топкового газу від спалювання пірогазів в топці утилізатора; висушена тирса по конвеєру надходить до утилізатора, що являє собою горизонтальну циліндричну піч, що обертається з зовнішнім підведенням тепла. Довжина утилізатора 12 м, діаметр 1500 мм. Джерелом тепла є пірогази, що згорають, отримані в результаті утилізації тирси. Частина утилізатора, що нагрівається та топка теплоізолювані. Вихід продукту утилізації (вугільної дрібноти) з того ж боку, що і подача тирси. Охолодження дрібноти відбувається у шнековому транспортері, що охолоджується водою. Контакт води з дрібною відсутній, на виході отримуємо суху дрібноту. Процес утилізації не потребує використання додаткового палива. Отримана після утилізації тирси вугільна дрібнота потрапляє в бункер ємністю 8 м³ з подальшим вивантаженням у біг-беги. Площа зони становить 820,8 м²);

3 зона - охолодження води, конденсація пірогазів (на площадці без навісу) (основне обладнання: pompa; вертикальний конденсатор; горизонтальний конденсатор; скруббер очистки димових газів. Площа зони становить 61 м²).

Відходами для утилізації буде тирса твердолистяних порід деревини, розміром 0-6 мм, вологістю до 50% та кускові відходи деревини з розмірами до 50 см, що утворюються в технологічному процесі підготовки сировини для піролізу в існуючих безперервно діючих ретортах. Кількість відходів становить 9,1 м³/год або 218,4 м³/добу, що становить 2,275 т/год або 54,6 т/добу. Тирса подається фронтальним навантажувачем SDLG L956F у бункер, 7 м³/год. Кускові відходи деревини додатково завезені та вивантажені в зоні подачі відходів на утилізацію (2,1 м³/год).

Після утилізації відходів утворюються продукти утилізації: продукти конденсації пірогазу використовуються як паливо для котла-утилізатора на

існуючих потужностях та згорати в системі прогріву утилізатора і сушарки тирси; піролізовані відходи використовуються як паливо після брикетування на існуючих потужностях; шламові відходи від очистки пірогазів та димогазів утилізуються шляхом брикетування та спалювання на існуючих потужностях. Річний обсяг піролізованих відходів утилізації становить 10 860 т, 1257 кг/год.

Після вивантаження продукту утилізації з обладнання утилізації в бункер, вугільна дрібнота пересипається в біг-беги та вивозиться навантажувачем Hyundai 15D-7E до БДР-2 для подальшої обробки. В цеху утилізації місце для зберігання відходів не передбачено. Комплекс проєктований з урахуванням роботи в три зміни. Тривалість робочого тижня 40 годин, річний фонд часу виробничих робітників 1840 год. Чисельність робітників у найбільшу зміну 12.

Територія комплексу забезпечена пожежними щитами із розрахунку один щит на площу до 5000 м². Приміщення підприємства мають бути оснащені первинними засобами пожежогасіння відповідно до НАПБ Б.03.001-2004. В цеху утилізації запроектована припливно-витяжна механічна вентиляція. Повітря видаляється витяжними системами з двох зон - верхньої та нижньої. Компенсація витяжного повітря запроектована осьовими вентиляторами, які розміщені в зовнішніх стінах на позначці 2,3 м над землею. Для забезпечення потреб в питній воді під навісом та в операторній необхідно встановити кулери з питною водою (якість питної води повинна відповідати ДСТУ 7525:2014).

Розглядалися три технічні та дві територіальні альтернативи. Розглядалися такі технічні альтернативи: будівництво дільниці утилізації тирси шляхом спалювання в котлі-утилізаторі з отриманням тепла. Даний варіант відхилено внаслідок відсутності потреби в додатковій парі. Також котел-утилізатор необхідної потужності коштує в 4 рази дорожче ніж запропоноване проектом обладнання та призводить до викиду в атмосферне повітря додаткової кількості CO₂; утилізація тирси шляхом виготовлення деревинних пеллет. Оскільки технологія виробництва потребує суху тирсу з вологістю до 10%, необхідно досушувати тирсу для зниження вологості з 50-60%, що потребує витрату додаткових енергоносіїв та призводить до викиду в атмосферне повітря додаткової кількості CO₂. Також формування пеллет в екструдері неможливо внаслідок вмісту в тирсі мінеральних домішок та руйнуванню екструдера; можливість будівництва дільниці утилізації тирси на окремій території, варіант було відхилено, оскільки потребує будівництва нової інфраструктури та інженерних і енергетичних мереж. Також зростають витрати на перевезення тирси на дільницю утилізації та транспортування продукту утилізації в зворотному напрямку.

Для реалізації прийняті технічна альтернатива 1 та територіальна 1 (існуюча територія товариства) у зв'язку з тим, що планована діяльність є найбільш ефективною з економічної точки зору і раціонального та екологічно-безпечного використання матеріалів та технічних можливостей виготовлення продукції із використанням нової сучасної установки.

Основні причини обрання запропонованого варіанту з урахуванням екологічних наслідків: допустимий вплив на атмосферне повітря та водні ресурси; відсутність негативного впливу на земельні ресурси та надра; відсутність негативного впливу рослинний та тваринний світ, заповідні об'єкти, клімат та

мікроклімат, техногенне середовище; допустиме шумове та вібраційне забруднення; відсутність світлового, теплового та радіаційного забруднення; маловідходність технології; застосування найкращих доступних технологій; позитивний вплив на соціальне середовище.

Основні характеристики діяльності протягом виконання підготовчих і будівельних робіт.

Згідно архітектурно-будівельного кліматичного районування території України ділянка проектних робіт для вишукувань розташована в межах III-го кліматичного району (підрайон III-Б). Умови розташування ділянки по категорії складності інженерно-геологічних умов згідно ДБН А.2.1-1-2014 (додаток Ж) відноситься до III (складні).

Перенос інженерних мереж, що розташовані в межах ділянки будівництва виробничого цеху, виконується до початку будівельних робіт. Передбачається перенесення водопроводу зворотного водопостачання, водопроводу технічної та питної води, а також каналізації. Мережі переносяться за межі забудови з урахуванням санітарно-захисних зон відповідно вимог ДБН 2.24-1-94. Для подальшої безпечної експлуатації, трубопроводи прокладаються в футлярах.

Передбачається чотири вводи технічного водопроводу до виробничого цеху та майданчика для технологічного обладнання для забезпечення протипожежного водопостачання та технологічних процесів.

Відповідно до ДСП 173-96 при будівництві, будуть використовуватися матеріали, вироби та конструкції, що відповідають вимогам норм радіаційної безпеки та мають висновок санітарно-епідеміологічної експертизи на відповідність діючому санітарному законодавству. Організація будівельного майданчика, ділянок робіт і робочих місць повинна створити безпечні умови праці, виключити і попередити можливі небезпеки, забезпечити належне санітарно-гігієнічне обслуговування робітників, відповідати вимогам ДБН А.3.2-2-2009 «Охорона праці та промислова безпека в будівництві. Основні положення»

Опис і оцінка можливого впливу на довкілля планованої діяльності.

При здійсненні планованої діяльності можливий вплив на стан навколишнього середовища:

- атмосферне повітря – устаткування піролізу тирси;
- шумовий та вібраційний вплив – при роботі технологічного (виробничого) обладнання;
- грунти – на стадії будівництва, при здійсненні операцій у сфері поводження з відходами;
- поверхневі води – під час будівництва та експлуатації впливу на поверхневі водойми не очікується;
- підземні води – вплив на підземні води відсутній;

Можливість виникнення та розвитку аварій, які могли б стати ризиком для обслуговуючого персоналу і місцевого населення, залежить від ряду факторів та

збігу обставин. Ситуації, що супроводжуються залповими викидами забруднюючих речовин в атмосферу не відбуватимуться.

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

- планована діяльність. Передбачає, будівництво діляниці утилізації тирси на території діючого підприємства ТДВ «Перечинський лісохімічний комбінат». Проектом передбачено будівництво діляниці утилізації тирси та кускових відходів деревини. Виробник обладнання: «Beston (Henan) Machinery Co., Ltd.» (Zhengzhou, China). На вільній промисловій території підприємства передбачається будівництво ділянки піролізу тирси для збільшення потужності існуючого підприємства в межах однотипного виробництва;

- вплив на здоров'я населення – допустимий. Передбачено встановлення сучасних фільтрів очищення викидів в атмосферне повітря. Планована діяльність незначно вплине на стан атмосферного повітря. Враховуючи, що концентрації забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та рівні шуму при роботі діляниці утилізації тирси на території діючого підприємства не перевищують гранично-допустимі концентрації та рівні шуму, функціонування підприємства, при додержанні СЗЗ на віддалі 500 м, відповідає вимогам Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів і не створюватиме загрози здоров'ю населення, за умови додержання вимог зазначених у висновку;

- стан фауни, флори, біорізноманіття, землі, ґрунтів (у тому числі вилучення земельних ділянок) – негативний вплив не передбачається. Значимість впливу від впровадження планової діяльності на рослинність та на тваринний світ вплив відсутній.

- вплив на рослинний покрив та фауну відсутній. Всі земляні роботи пов'язані з будівництвом будуть проводитися з врахуванням вказівок виробника установки, зважаючи на місцеві геофізичні умови таким чином, щоби гарантувати безпеку обладнанню з одного боку, і звести до мінімуму вплив на довкілля з іншого. Незначним джерелом забруднення ґрунтів може стати будівельне сміття та паливно-мастильні матеріали.

- при експлуатації об'єкту вплив можливий у випадку аварій. Можливість виникнення та розвитку аварій, які могли б стати ризиком для обслуговуючого персоналу і місцевого населення, залежить від ряду факторів та збігу обставин. До специфічних факторів ризику для здоров'я і безпеки населення, характерних для об'єктів лісохімічної промисловості відноситься, в основному, несанкціоновані дії сторонніх осіб в охоронних зонах. Для зниження фактору ризику отримання травм або виникнення інших небезпечних ситуацій при несанкціонованому доступі на охоронні зони і до споруд проектом передбачено влаштування огорожі, системи сигналізації та освітлення по периметру ділянки. На підприємстві, 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, органами санітарного нагляду.

Основними споживачами електроенергії є електроосвітлення та технологічне устаткування. Потреба в забезпеченні електроенергією для технологічних процесів становить 420 кВт/год. Потреба в забезпеченні електроенергією на власні потреби – 28 кВт/год.

- вплив на поверхневі водойми – не передбачається. Розрахункові витрати води на технологічні потреби комплексу складають 20,0 м³/міс. Для забезпечення технологічного обладнання необхідними запасами води передбачаються два вводи до басейну майданчика технологічного обладнання та ввід до виробничого цеха від існуючого, в межах забудови, технічного водопроводу. Витрати води на зовнішнє пожежогасіння для будівлі - 20 л/с. Необхідний об'єм води для гасіння пожежі 20 л/с x 3 год (10800 с) = 216 м³. Передбачений пристрій вводу до виробничого цеху від існуючого трубопроводу технічної води Вт1;

- атмосферне повітря – допустимий вплив. При будівництві викиди в атмосферне повітря (при роботі будівельної техніки, зварювальних роботах, фарбуванні поверхонь) всього по 11 забруднюючих речовин складають 0,03652811 г/с, 8,8745 т/рік. Забруднюючі речовини розсіюються по території всього буд майданчика і за його межами. При визначенні доцільності розрахунку розсіювання, перевищення умов не відбувається для жодної з 11 забруднюючих речовин. При функціонуванні підприємства в атмосферне повітря буде надходити 2,3542 т/рік забруднюючих речовин, в тому числі (т/рік): азоту діоксид – 0,02; вуглецю оксид – 0,039; діоксин сірки – 0,003; сажа – 0,002; метан – 0,000089; оксид азоту – 0,000117; вуглекислий газ – 0,0022; неметанові легкі органічні сполуки – 0,0022; бенз(а)пірен – 0,000016; деревний пил – 0,00314; зважені речовини, недиференційовані за складом – 0,0124 т/рік. Розрахунок розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі виконувався програмним комплексом «ЕОЛ-2000 (h)». Розрахунок показав, що збільшення фонових концентрацій забруднюючих речовин в атмосфері при експлуатації об'єкту становитимуть: на рівні землі – 2,002 ГДК по деревному пилу. Дане перевищення спостерігається в окремих точках при певних метеоумовах. Точки, в яких відбуватиметься перевищення нормативних значень для повітря (ГДК). Розташовані виключно в межах нормативної санітарно-захисної зони для даного підприємства. Основний вплив на довкілля зумовлений викидами деревного та вугільного пилу від техобладнання дільниці утилізації тирси, а саме: при подрібненні деревини у шредері (Джерело №1 – неорганізований, пил деревний - 0,037935 г/с, 0,03141 т/рік); при пересипці утилізованої продукції (Джерело №2, зважені речовини, 0,007542 г/с, 0,01249 т/рік); при пересипці утилізованої продукції (Джерело №3, 9 забруднюючих речовин, всього величина викиду – 1,15517642 т/рік); при вивозі утилізованої продукції (Джерело №4, забруднюючих речовин, всього величина викиду – 1,15518178 т/рік). Для захисту повітряного середовища від негативного впливу передбачені наступні заходи: для очищення повітря від пилу, передбачаються встановлення фільтрів з коефіцієнтом очищення 99%; контроль за дотриманням встановлених нормативів викидів забруднюючих речовин в атмосферу. Регулювання викидів забруднюючих речовин в атмосферу здійснюється шляхом їх короткочасного скорочення в періоди настання несприятливих метеорологічних умов. Зниження максимальних приземних концентрацій забруднюючих речовин забезпечується за рахунок

посилення контролю за дотриманням технологічного регламенту. Перераховані вище заходи визначаються потужністю викиду забруднюючих речовин та їх класом небезпеки. При виконанні всіх заходів з охорони навколишнього середовища, передбачених проектом, проєктований об'єкт не завдасть негативного впливу стану природного середовища на ділянці його розташування. Розмір СЗЗ встановлено відповідно до проекту «Обґрунтування по встановленню розміру СЗЗ» розробленого ТОВ «Екоресурси Закарпаття». В ТДВ «Перечинський лісохімічний комбінат» наявний: висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи від 19.03.2018 року №602-123-20-4/11122 Державної служби України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів по матеріалах з обґрунтування зменшення санітарно-захисної зони для ТДВ «Перечинський лісохімічний комбінат», який знаходиться за адресою: 89200, Закарпатської області, м. Перечин, вул. Ужанська, 25, за результатами експертизи вказані матеріали відповідають вимогам діючого санітарного законодавства України і за умови дотримання вимог цього висновку можуть бути погоджені; дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарним джерелами від 06.04.2018 року №2123210100-167 виданий Міністерством екології та природних ресурсів України (термін дії дозволу: 7 років, з 06.04.2018 по 06.04.2025).

- акустичний вплив - допустимий рівень звукового тиску на робочому місці (згідно ДСН 3.3.6.037- 99 «Санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку» таблиця 2, п.4) 75 дБА, отже розрахований рівень шуму - 61,77 дБА не перевищує нормативного. Джерелом вібрації є виробниче обладнання, за джерелом виникнення відноситься до категорії 3 (технологічна вібрація, яка діє на людину на робочих місцях стаціонарних машин). Рівень вібрації від встановленого обладнання не перевищує допустимі значення. Зважаючи на режим роботи підприємства акустичний вплив на прилеглу житлову забудову є мінімальним і не створить загрози для здоров'я населення. Вібруюче обладнання, належним чином віброізолюване, що нормалізує рівні віброшвидкості і віброприскорення як в робочій зоні, так і за межами об'єкту.

- кліматичні фактори – негативних впливів не передбачається. Змін мікроклімату в результаті планованої діяльності не очікується. В результаті планованої діяльності відсутні значні виділення теплоти, інертних газів та вологи, впливи на кліматичні та мікрокліматичні умови навколишнього середовища будуть допустимими. Суттєвих змін клімату та мікроклімату в бік погіршення не буде;

- матеріальні об'єкти, архітектурна, археологічна та культурна спадщина – негативних впливів не передбачається. Об'єкти архітектурної, археологічної та культурної спадщини в районі розташування підприємства відсутні. В процесі планованої діяльності будуть дотримуватися вимоги Закону України «Про охорону культурної спадщини».

- ландшафт – негативних впливів не передбачається.

- соціально-економічні умови – позитивний вплив на місцеву економіку через зайнятість місцевого населення, податкових надходжень тощо.

- соціальний ризик оцінюється як «прийнятний».

Кумулятивний вплив не прогнозується.

транскордонний вплив не передбачається.

Передбачено здійснення контролю за дотриманням встановлених нормативів викидів забруднюючих речовин в атмосферу. Незначний вплив на довкілля можливий лише в результаті виникнення аварійних ситуацій. Комплекс технологічних, технічних, організаційних рішень, забезпечить надійну безаварійну роботу об'єкту планованої діяльності.

На об'єкті буде підготовлений план ліквідації аварій, що містить вказівки сповіщення відповідних служб організацій, які повинні брати участь у ліквідації аварій та наслідків, перелік необхідних технічних засобів, знешкоджуючих реагентів, способи збору і знешкодження забруднюючих речовин.

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, кліматичні фактори, рівні шумового та вібраційного забруднення) сукупний вплив планованої діяльності при штатному режимі експлуатації є екологічно допустимим (в межах допустимих показників);

за результатами аналізу звіту з ОВД встановлено, що основний вплив планованої діяльності очікується на атмосферне повітря. Основний вплив на довкілля зумовлений викидами забруднюючих речовин при подрібненні деревини у шредері, пересипці утилізованої продукції, вивозі утилізованої продукції. 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:

забезпечити встановлення фільтрів для очищення повітря від пилу з коефіцієнтом очищення 99%;

вживати заходи для мінімізації викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря при провадженні технологічних процесів;

викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря здійснювати на підставі дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря з врахуванням даної планованої діяльності відповідно Закону України «Про охорону атмосферного повітря»;

забезпечити дотримання затверджених граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин згідно дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря та виконання умов дозволу, зокрема щодо виконання заходів стосовно: скорочення викидів забруднюючих речовин, охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря, здійснення контролю за дотриманням встановлених граничнодопустимих викидів

забруднюючих речовин;

забезпечити дотримання нормативної санітарно-захисної зони встановленої для планованої діяльності, контроль за дотриманням встановлених нормативів викидів забруднюючих речовин в атмосферу;

не перевищувати рівнів виробничого шуму на межі СЗЗ та на межі житлової забудови встановлених відповідними нормативно-правовими актами та санітарними нормами;

поводження з відходами здійснювати відповідно Закону України «про відходи»;

забороняється використання техніки із підтіканням паливно-мастильних матеріалів та перевищенням у відпрацьованих газах забруднюючих речовин, використовувати лише справну техніку;

підготовчі та будівельно-монтажні роботи здійснювати з дотриманням заходів техніки безпеки та охорони довкілля;

дотримуватись інших природоохоронних заходів передбачених відповідними технологічними регламентами;

додержання вимог природоохоронного законодавства.

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

своєчасне проведення технічного обслуговування та поточного ремонту технологічного обладнання;

припиняти роботи при виникненні будь-яких нештатних ситуацій (поломка, аварія, інше) до приведення технологічного процесу до нормальних умов.

дотримання розробленого та затвердженого плану ліквідації аварійних ситуацій;

виконувати усі можливі заходи безпеки для уникнення надзвичайної ситуацій техногенного характеру;

при виникненні аварійних та нештатних ситуацій характеристики кількісного та якісного впливу на довкілля, компенсаційні заходи визначаються у порядку визначеному вимогами діючих законодавчих норм та актів;

забезпечення дотримання вимог законодавства про охорону 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.

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

створення системи заходів щодо безпечної діяльності при експлуатації дільниці утилізації;
дотримання встановлених розмірів санітарно-захисної зони об'єкту;
виконання умов та вимог дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря;
забезпечення підтримання в нормативно-технічному стані технологічного обладнання та механізмів;
здійснювати забезпечення екологічної безпеки, раціональне використання природних ресурсів, додержання 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 (що півроку).

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

Примітка: Якщо під час провадження планованої 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 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

І.О.Урись

Заступник директора департаменту екології та природних ресурсів Закарпатської обласної державної адміністрації

М.І.Гайдур



* Якщо здійснювалася процедура оцінки трансграничного впливу.

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