

ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО НАМІР ОТРИМАТИ ДОЗВІЛ НА ВИКИДИ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ СТАЦІОНАРНИМИ ДЖЕРЕЛАМИ

ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «КНАУФ ГПС КИЇВ» (ТОВ «КНАУФ ГПС КИЇВ»), ідентифікаційний код юридичної особи в ЄДРПОУ – 45108897, місцезнаходження юридичної особи: Україна, 03067, м. Київ, вул. Гарматна, 8, тел. +38 (044) 458-32-79, адреса електронної пошти: info_ua@knauf.com, має намір отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для об'єкта за адресою: Україна, Тернопільська область, Чортківський район, м. Борщів, вул. Рудківська, 5.

Метою отримання дозволу на викиди – отримання офіційного документу, який дає право провадити діяльність на існуючому об'єкті, пов'язану із викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.

Згідно Закону України від 23.05.2017 № 2959-VIII «Про оцінку впливу на довкілля» діяльність існуючого об'єкта не відноситься до видів планованої діяльності та об'єктів, які підлягають оцінці впливу на довкілля.

Діяльність об'єкта відноситься до другої групи за ступенем впливу об'єкта на забруднення атмосферного повітря.

На об'єкті здійснюється приймання гіпсового каменю, щебеню з дробарно-сортувального комплексу кар'єру ТОВ «КНАУФ ГПС СКАЛА», що розташований за адресою: Україна, Тернопільська область, Чортківський район, с. Сков'ятин. Проводиться розвантаження гіпсового каменю, щебеню з автотранспорту; формування відвалів; тимчасове зберігання та завантаження на вантажні залізничні платформи (тепловоз ТГМ-4Б) для реалізації споживачам.

Для навантаження гіпсового каменю, щебеню використовується колісний навантажувач Liebherr 576 (2 шт.)

При проведенні ремонтних робіт використовується зварювальний інвертор Jasic ARC 400 (Z312).

Резервні джерела електроживлення: дизельний генератор HIMONSA HFW-160 T5 (127,4 кВт); дизельний генератор Baudouin 4M06G6DO/S.(33 кВт).

Для опалення адміністративного будинку в паливній експлуатуються котли газові Vaillant turbo TEC plus VU 362/5-5 – 2 шт. номінальною потужністю по 36 кВт кожний, паливо – природний газ.

Для власних потреб використовується модуль зберігання дизельного палива ПЗМК-Д-1-1-10, в складі: резервуар горизонтальний наземний РГН-1-1-10 ($V = 10 \text{ м}^3$); колонка паливо-роздавальна Прайм ПЛ 88.

На об'єкті вготовляють шпаклівки Мульти-Фініш. На дільниці виготовлення шпаклівки використовуються сипкі компоненти: гіпсове в'язуче, крейда, компаунди, вапно гідратне (гашене), надходить на підприємство в біг-бегах.

Для доведення до необхідного гранулометричного складу крейда проходить через просіювач. Компоненти завантажуються з біг-бегів в розтарювачі і за допомогою шнекових конвеєрів транспортуються подаються в змішувач.

З вагового бункеру та бункеру вапна матеріал надходить в змішувач, де відбувається змішування компонентів, після змішування надходить в бункер готового продукту, звідки за допомогою шнекових конвеєрів транспортується в бункер упаковки. Готовий продукт за допомогою пакувальної машини запаковується у паперові мішки.

Від місця пересипу сипких компонентів у бункер вапна та компаундів, а також від пакувальної машини готового продукту в мішки передбачені місцева аспірація. Запилене повітря від якої надходить в рукавний фільтр ФРП-45 для очистки.

На об'єкті наявні 16 стаціонарних джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря., в т. ч. 7 – організованих, 9 – неорганізованих.

Види та обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря:(тонн/рік): речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом – 13,39145; сажа – 0,38346; оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 3,98740; оксид вуглецю – 3,50807; вуглецю діоксид – 105,98080; азоту (I) оксид – 0,00170; метан – 0,00291;

діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки – 0,38380; залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) – 0,01082; манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану) – 0,00118; неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) – 0,03196; вуглеводні насичені C₁₂-C₁₉ (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець – 0,80902164.

Планована діяльність на території існуючого об'єкта: нове будівництво цеху з виробництва сухих будівельних сумішей (ЦБС) та цеху з виробництва міцних (високоміцних) гіпсових в'язучих (ЦВГ) за адресою: Україна, Тернопільська область, Чортківський район, м. Борщів, вул. Рудківська, 5. Отриманий «Висновок з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності «Нове будівництво цеху з виробництва сухих будівельних сумішей ТОВ «КНАУФ ГПС КИЇВ», вул. Рудківська, 5, м. Борщів, Чортківський район з виробництва міцних гіпсових в'язучих. ТОВ «КНАУФ ГПС КИЇВ», вул. Рудківська, 5, м. Борщів, Чортківський район, Тернопільська обл., Україна» №21/01-8538/2 від 25.11.2024 р.

Нове будівництво ЦБС передбачає дві технологічні лінії з виробництва сухих сумішей. Кожна лінія виробництва сухих сумішей включає обертову піч продуктивністю 20 т/год (480 т/добу) по гіпсовому в'язучому, яка працює на природному газі, устаткування для помелу, і просіювання гіпсу, транспортування і дозування компонентів сумішей, змішувально-пакувальну установку, розраховану до 1000 т/добу будівельних сумішей. Загальний плановий обсяг виробництва готових будівельних сумішей ЦБС - 1324 т/добу, 450 000 т/рік. Гвинтові конвеєри і контейнери для зважування герметизовані, силоси та бункери герметизовані і оснащені силосними фільтрами. Частина устаткування, а саме: конвеєрні системи, грохоти, дробарки, млини, змішувачі та пакувальні машини оснащені аспіраційними установками, до складу яких входять фільтри. Установки спучення перліту та виробництва шпаклівок оснащені окремими аспіраційними системами з фільтрами.

Нове будівництво ЦВГ передбачає встановлення технологічної лінії виробництва продуктивністю 120 т/добу високоміцного гіпсового в'язучого з устаткуванням для транспортування і грохочення гіпсового щебеню, його обробка парою з подальшим просушуванням, дробленням, помелом і сортуванням.

Основне технологічне обладнання: дробарки, грохоти, млини, обертові печі з камерою згоряння та пальником, змішувачі, шнекові і стрічкові конвеєри, елеватори, пневмокамерні насоси з компресорами, установка виробництва шпаклівок, установка спучення перліту, змішувально-пакувальні установки.

Частина технологічного устаткування герметизована, силоси та бункери герметизовані і оснащені аспіраційними фільтрами. Відкриті вузли перевантаження сипучих матеріалів передбачається обладнати витяжними зонтами, які разом з фільтрами є складовими системами аспірації цеху. Аспіраційні гази процесів вивантаження гіпсу із вертикальних автоклавів (демпферів), подрібнення гіпсу і сепарації очищаються за допомогою аспіраційних фільтрів. Усі силоси, млини, конвеєрні системи, сита, контейнери для зважування, пристрої для сипкого завантаження, а також змішувачі та пакувальні машини герметизовані від пилопроникнення та оснащені аспіраційними установками, до складу яких входять фільтри з імпульсною регенерацією для очищення пилоповітряної суміші.

Сировина і готова продукція зберігання на закритих складах в упаковках - викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря мінімізовані.

У якості палива для модульної котельні і теплогенераторів передбачається використовувати природний газ. Для забезпечення продування та заповнення новозбудованих газопроводів газом запроектовані свічки продувки.

У ЦБС і ЦВГ запроектовано 36 стаціонарних джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, в т. ч. 32 – організованих, 4 – неорганізованих.

Після реалізації планованої діяльності види та обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від джерел викидів ЦБС і ЦВГ(тонн/рік): ртуть та її сполуки в перерахунку на ртуть – 0,0000646; речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом – 41,101; оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 63,187; оксид вуглецю – 161,397; вуглецю діоксид – 36 069,079; азоту (I) оксид – 0,064; метан – 0,981; етантіол (елілмеркаптан) – 0,063.

Згідно розрахунків розсіювання приземних концентрацій викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря при експлуатації об'єкта перевищень медико-санітарних нормативів допустимого вмісту хімічних речовин в атмосферному повітрі населених місць немає.

Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин не розроблялися – перевищень нормативів граничнодопустимих викидів немає.

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів відповідають чинному законодавству. Для забруднюючих речовин в організованих викидах стаціонарних джерел встановлюються нормативи граничнодопустимих викидів (ГДВ), для речовин, на які не встановлені нормативи ГДВ згідно законодавства – величини масової витрати. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів відповідають чинному законодавству.

Пропозиції й зауваження направляти протягом 30 календарних днів з моменту опублікування даного повідомлення до Тернопільської обласної військової адміністрації за адресою: 46021, м. Тернопіль, вул. М. Грушевського, 8, тел./факс +38(0352) 25-95-93, адреса електронної пошти: eco_ter@eco.te.gov.ua.