

Повідомлення про намір отримати дозвіл на викиди стаціонарними джерелами Акціонерного товариства «ПОДІЛЬСЬКИЙ ЦЕМЕНТ»

Акціонерне товариство «ПОДІЛЬСЬКИЙ ЦЕМЕНТ» (АТ «Подільський цемент», код ЄДРПОУ 00293091). Юридична адреса: 32325, Хмельницька область, Кам'янець-Подільський район, село Гуменці, вул. Хмельницьке шосе, будинок 1-А. Поштова адреса: 32312, Хмельницька область, Кам'янець-Подільський район, село Гуменці, вул. Хмельницьке шосе, будинок 1-А. Контактний номер телефон: +38(03849) 67215, електронна пошта: info.pod@cemark.ua. Фактична адреса головного промислового майданчика: 32325, Хмельницька область, Кам'янець-Подільський район, село Гуменці, вул. Хмельницьке шосе, будинок 1-А.

Мета отримання дозволу – отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для існуючого об'єкта (головного промислового майданчика) у зв'язку із частковою заміною традиційних видів палива на альтернативні види палива при виробництві клінкеру на обертовій печі №7, зміною параметрів джерел викидів, їх кількості, кількісного та якісного складу забруднюючих речовин, за адресою: 32325, Хмельницька область, Кам'янець-Подільський район, село Гуменці, вул. Хмельницьке шосе, будинок 1-А.

Номер реєстраційної справи в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля: 20233310432.

Дане підприємство спеціалізується на виробництві клінкеру та цементу. Виробнича структура підприємства включає в себе:

- основне виробництво: (виробництво клінкеру; виробництво цементу);
- допоміжне виробництво: (механічна майстерня, очисні споруди; газове господарство).

Проектна річна потужність підприємства становить: цементу – 1980 тис. т, клінкеру – 2400 тис. т. Річна потреба у сировині: вапняк – 2900 – 3600 тис. т, мергель – 450 тис. т, глина, суглинки – 450 тис. т, корегуючі добавки – 150 – 350 тис. т, зола – 200 тис. т, доменний гранульований шлак – 0 – 1300 тис. т, гіпсовий камінь – 100 тис. т. Видобуток сировини: вапняку, мергелю та глини здійснюється у навколишніх кар'єрах (Хмельницька область, Кам'янець-Подільський район, с. Гуменці). Інша сировина (відсів вапняку, залізна руда, огарки, золошлак теплоелектростанцій, доменний гранульований шлак, кек глиноземистий – доставляється автомобільним або залізничним транспортом з інших об'єктів.

В цілому на АТ «ПОДІЛЬСЬКИЙ ЦЕМЕНТ» визначено 215 джерел викидів (97 – джерел викидів оснащені ГОУ, 94 – неорганізованих та 121 – організованих, з яких 7 є залповими). Перелік та обсяг викидів забруднюючих речовин (т/рік) наведено нижче: азоту діоксид – 2590,522, вуглецю оксид – 7222,065892, аміак – 0,005314, сажа – 0,009572, сірки діоксид – 4436,955, метан – 0,143836, сірководень – 0,000592721, водень хлористий – 57,201, вуглеводні насичені C₁₂-C₁₉ – 82,623102, фтористий водень – 8,08804, фториди добре розчинні неорганічні – 0,0368, фториди погано розчинні неорганічні – 0,01964, кислота оцтова – 0,000005, метилмеркаптан – 0,0000011197, етилмеркаптан – 0,00000053705, бенз(а)пірен – 0,00001931, миш'як – 0,03189, фурани та діоксини – 0,00000005722, хром шестивалентний – 0,00525, хрому тривалентні сполуки (у перерахунку на Cr³⁺) – 0,07, нікель металічний – 0,02022, кобальт металічний – 4,039, заліза оксид – 0,2114, мангану діоксид – 4,04888, кадмію оксид (у перерахунку на кадмій) – 0,002289, міді оксид – 0,02256, руть металічна – 0,1955, свинець і його неорганічні сполуки (у перерахунку на свинець) – 0,06967, талію карбонат (у перерахунку на талій) – 0,4044, сурма (стібій) – 4,039, ванадію п'ятиоксид – 4,039, пил недиференційований за складом – 948,234496. Загальна кількість викидів усіх забруднюючих речовин на підприємстві – 15 393,9992 т/рік.

З точки зору впливу на навколишнє середовище, спалювання біомаси та твердого відновлювального палива у декарбонізаторі обертової печі цілком відповідає вимогам Правил експлуатації об'єктів поводження з відходами, затверджених наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України №196 від 04.05.2012, Європейської Директиви про промислові викиди 2010/75/EU (Directive 2010/75/EU on industrial emissions), Рішення Європейської комісії 2013/163/EU з

встановлення найкращих доступних практик відповідно до Європейської Директиви про промислові викиди 2010/75/EU при виробництві цементу, вапна та магнезиту від 26.03.2013 та Технічних керівних принципах екологічно обґрунтованої сумісної переробки небезпечних відходів у цементних печах сторін Базельської Конвенції від 11.11.2011р.

Перелічені документи та нормативно-правові акти нормують температуру горіння та час перебування газів горіння при температурі більше 850°C у випадку використання палив на основі відходів. Технологічний процес випалу клінкеру на АТ «Подільський цемент» передбачає температурний діапазон горіння палива у декарбонізаторі системи випалу клінкеру 900-1000°C та час перебування газів при температурі більше 850°C в інтервалі 5,5 – 6,0 секунд. Діоксини, фурани, а також складні вуглеводні, які можуть бути у сировинних матеріалах та паливах (всіх видах в тому числі викопних) прокалюються при високих температурах, швидке охолодження відхідних газів до температури 200°C унеможливило повторне утворення діоксинів, фуранів та складних вуглеводнів в температурному діапазоні 300 - 450°C.

Найкращі доступні технології виробництва цементу описані в Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the Production of Cement, Lime and Magnesium Oxide, European Commission, 2013 та COMMISSION IMPLEMENTING DECISION of 26 March 2013 establishing the BAT conclusions under Directive 2010/75/EU of the European Parliament and of the Council on industrial emissions for the production of cement, lime and magnesium oxide. На АТ «Подільський цемент» затверджено план втілення доступних технологій та практик у 2022 – 2024 рр.

Організовані джерела викидів забруднюючих речовин оснащені сучасними пилоочисними пристроями, ефективність очищення яких становить понад 99 %, що сприяє мінімізації викидів у повітряний басейн. При отриманні дозволу на викиди будуть встановлені умови до технологічного обладнання та споруд, до адміністративних дій у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру для запобігання перевищення викидів забруднюючих речовин в атмосферу. АТ «Подільський цемент» гарантує при здійсненні своєї діяльності дотримання вимог і нормативів природоохоронного й санітарного законодавства.

Пропозиції та зауваження направляти протягом 30 календарних днів з моменту опублікування даного повідомлення до Хмельницької обласної державної адміністрації за адресою: 29005, м. Хмельницький, майдан Незалежності, 2; тел.: (0382) 76 50 24; ел. пошта: regadm@adm-km.gov.ua (Департаменту природних ресурсів та екології Хмельницької обласної державної адміністрації за адресою: 29005, м. Хмельницький, вул. Свободи, 70; тел.: (0382) 61 85 08; ел. пошта: 42814282@mail.gov.ua).