Популярне резюме для подачі в засоби масової інформації для ознайомлення з громадськістю

ПрАТ «Рокитнівський скляний завод» (Рівненська область, Сарненський р-н, смт. Рокитне, вул. Пролетарська,18)повідомляє про намір отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами в зв’язку зі змінами, що відбулися на підприємстві (існуючий дозвіл на викиди №UA56060350250025998-I-0015 від 11.06.2021р. виданий Міністерством екології та природних ресурсів України, термін дії якого до 11.06.2028р.).

Основною продукцією підприємства є склотара для винних, лікеро-горілчаних, слабоалкогольних, безалкогольних та сокових напоїв. В структуру підприємства входять основні цехи: цех склотарного виробництва, цех приготування шихти та допоміжні – транспортний цех, ремонтні служби.

Основною сировиною для варки скла є кварцовий пісок, вапняк флюсовий, доломіт, сода кальцинована технічна, сульфат натрію, глинозем, польовий шпат, а також добавки для варки кольорового скла – хромітовий порошок та оксид залізу (ІІІ). Всі компоненти у певному співвідношенні дозуються у змішувач, додається вода; суміш ретельно перемішується й готова шихта подається до скловарної печі безперервної дiї. Під дією високої температури (1500оС) в печі шихта розплавляється і перетворюється в готову скломасу.

Формування скловиробів проходить на 3-х машинолініях; до складу кожної машинолінії входить склоформуюча машина, піч відпалу (лер), багаторядний конвеєр, пакувальна машина (одна на три лінії). Для одержання мiцних та надiйних скловиробiв з високою термостійкістю сформовані скловироби піддають тепловій та хімічній обробці. Готовi охолодженi вироби проходять контроль якості, подаються на пакувальну машину, де вони упаковуються в пакети із термозбігаючої поліетиленової плівки або в короби з гофрокартону, складаються на пiддони і транспортуються на склад готової продукцiї.

В якості палива на скловарній печі, печах відпалу, сушильних барабанах піску і доломіту (вапняку) використовується природний газ. Для опалення виробничих, побутових та адмінприміщень призначені твердопаливні та газові котли потужністю 20, 50, 100 кВт. В якості твердого палива застосовується деревина.

На підприємстві передбачена резервна система газопостачання для скловарної печі, що складається з підземних резервуарів (4 шт.) об’ємом 25м3 кожен та випарник моделі KEV-1500 масовою продуктивністю 1500 кг/год. В якості палива використовується скраплений вуглеводневий газ.

На випадок аварійного відключення зовнішнього джерела електропостачання встановлені дизель-генератор марки Matari MR55 та дві дизельні електростанціі Perking GEP 550 і Aksa AD825 відповідно.

Кількість джерел викидів на виробничому майданчику – 74; кількість забруднюючих речовин, що викидається в атмосферне повітря – 29. Загальні обсяги викидів забруднюючих речовин становлять 159,665 т/рік, у т.ч.: оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту) – 60,671 т/рік; оксид вуглецю – 46,392 т/рік; речовини у вигляді суспендованих твердих частинок – 38,314 т/рік; сірки діоксид – 8,993 т/рік; сульфатна кислота – 0,0009 т/рік; азотна кислота – 0,012 т/рік; залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) – 0,181 т/рік; нікель та його сполуки (у перерахунку на нікель) – 0,000033 т/рік; хром та його сполуки (у перерахунку на триоксид хрому) – 0,004 т/рік; манган та його сполуки ( у перерахунку на діоксид мангану) – 0,001 т/рік; ванадій та його сполуки (у перерахунку на п’ятиоксид ванадію) – 0,00001 т/рік; бензол – 0,002 т/рік; ксилол – 0,0002 т/рік; толуол – 0,001 т/рік; кислота оцтова – 0,0002 т/рік; метилетилкетон – 0,096 т/рік; водню хлорид (соляна кислота за молекулою НСl) – 2,448 т/рік; фтористий водень – 0,006 т/рік; фториди добре розчинні неорганічні (у перерахунку на фтор) – 0,0002 т/рік; фториди погано розчинні неорганічні (у перерахунку на фтор) – 0,0001 т/рік; кремнію діоксид аморфний – 0,001 т/рік; бензин (нафтовий, малосірчистий, у перерахунку на вуглець) – 0,079 т/рік; вуглеводні насичені С12-С19 у перерахунку на сумарний органічний вуглець – 0,047 т/рік; бор аморфний – 0,0001 т/рік; титану діоксид – 0,0003 т/рік; натрію гідроксид (натрій їдкий, сода каустична) – 0,0003 т/рік; масло мінеральне нафтове – 0,001 т/рік; бутан – 1,207 т/рік; пропан – 1,207 т/рік.

Підприємство має технологічне устаткування (скловарна ванна піч безперервної дiї), яке підлягає впровадженню найкращих існуючих технологій та методів керування – устаткування (установки) для виготовлення скла з плавильною потужністю, яка перевищує 20 тонн на день. Розроблені заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва, які не потребують надмірних витрат та найкращих доступних технологій і методів керування, а саме: модернізація скловарної печі з метою зниження утворення оксидів азоту та досягнення перспективних технологічних нормативів (зміна конструкцій пальників печі; зміна конструкції печі, використання нових сучасних вогнетривких матеріалів для печі та регенераторів з метою зменшення енергоспоживання, підвищення теплового ККД); впровадження системи автоматичного управління процесом спалювання палива в печі та автоматичного контролю вмісту кисню та концентрації забруднюючих речовин у відхідних газах; впровадження системи очистки димових газів, що відводяться від скловарних печей, від речовин у вигляді суспендованих твердих частинок з метою досягнення перспективних технологічних нормативів.

Встановлені граничнодопустимі викиди оксидів азоту (у перерахунку на діоксид азоту) та речовин у вигляді суспендованих твердих частинок від скловарної печі на перевищують існуючі технологічні нормативи допустимих викидів відповідно до законодавства (термін дії – до 31.12.2023р.), але перевищують перспективні технологічні нормативи допустимих викидів. Розроблені заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря: впровадження системи очистки димових газів, що відводяться від скловарної печі; впровадження системи автоматичного управління процесом спалювання палива в печі та системи автоматичного контролю вмісту кисню та концентрації забруднюючих речовин у відхідних газах; модернізація скловарної печі з метою зниження утворення оксидів азоту та досягнення перспективних технологічних нормативів.

Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів граничнодопустимих викидів у процесі виробництва є організаційно-технічними: методи рацiональної органiзацiї процесу згоряння палива в скловарній печі, печах відпалу, в опалювальних котлах, що забезпечує вміст забруднюючих речовин в димових газах в межах нормативів граничнодопустимих викидів, дотримання норм ведення технологічних процесів, дотримання правил експлуатації ГОУ.

Залпові викиди на підприємстві відсутні, тому заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря не розробляються.

ПрАТ «Рокитнівський склозавод» є об’єктом підвищеної небезпеки, тому розроблені заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах для підприємства не розробляються, оскільки по смт. Рокитне Рівненським обласним центром з гідрометеорології прогнозування несприятливих метеорологічних умов (НМУ) не проводиться.

Запропоновані дозволені обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря не перевищують величин граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства. Для неорганізованих джерел викидів нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються. Регулювання викидів від неорганізованих джерел викидів здійснюється за певними вимогами. Крім того встановлено умови до технологічного процесу, до обладнання та споруд, до очистки газопилового потоку, до виробничого контролю.

За величинами викидів забруднюючих речовин підприємство підлягає взяттю на державний облік.

За додатковою інформацією звертатися за адресою: Рівненська обл., Сарненський р-н, смт. Рокитне, вул. Пролетарська,18; тел. 03635-2-24-52.

Зауваження громадських організацій та окремих громадян щодо видачі дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря можуть надсилатися на протязі 30 днів з моменту публікації до Рівненської обласної держадміністрації (м. Рівне, майдан Просвіти,1).