

«ЮГЦЕМЕНТ». СТІЙКИЙ РОЗВИТОК І ТУРБОТА ПРО НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ!



Публічне акціонерне товариство «ЮГцемент» – це найбільше підприємство з виробництва будівельних матеріалів на Півдні України з проектною потужністю понад 1,25 млн. тонн цементу в рік.

Історія ПАТ «ЮГцемент» бере свій початок з Ольшанського цементного заводу, який у травні 1962 року відкрив будівництво першої технологічної лінії, зданої в експлуатацію 31 травня 1968. 29 грудня 1968 року почала діяти друга лінія. З цього моменту і почався розвиток технологічного процесу, постійне вдосконалення якості цементу, становлення трудового колективу, розширення його досвіду та кваліфікації.

У 2000 році група компаній Dyckerhoff AG / Діккергофф АГ (Німеччина) придбала пакет акцій ПАТ «ЮГцемент», а в 2001 об'єдналась з італійським виробничим концерном Buzzi Unicem / Буцці Унічем (Італія). Таким чином підприємство ПАТ «ЮГцемент» увійшло до складу всесвітньовідомої промислової групи, яка об'єднує компанії з виробництва цементу та будівельних матеріалів на його основі в таких країнах, як Італія, Німеччина, Нідерланди, Польща, США, Мексика, Люксембург, Чехія, Росія й Україна.

Концерн Buzzi Unicem та група компаній Dyckerhoff, що входить до його складу, разом визначили стратегію стійкого розвитку (Strategy of sustainable development) всіх підприємств і компаній Групи.

Політика стійкого розвитку серед багатьох питань соціально-економічного характеру включає в себе нагальні питання екології та захисту навколишнього середовища.

Фахівці на підприємстві розуміють, що природні копалини є вичерпними та повинні використовуватися ощадливо. Процес розробки кожної ділянки кар'єру завершується технічною (планування відпрацьованої території розкривними породами) і біологічною (нанесення родючого ґрунтового покриву з висадкою багаторічних трав) рекультивацією з подальшою передачею для сільськогосподарського використання.

Ресурсозбереження є одним з найважливіших компонентів стійкого розвитку. Задля збереження водних ресурсів ПАТ «ЮГцемент» впровадило проект використання атмосферних та дренажних вод з кар'єру для потреб виробництва, що дає змогу заощадити до 49,995 тис. м³/рік води Південний Буг та значно скоротити обсяги скидів кар'єрних вод.

На даний момент у стані розробки проект будівництва загальнозаводських очисних споруд дощових стоків. Основна технічна вимога до цього проекту – передбачити можливість використання очищених дощових вод і утвореного осаду у виробництві.

Така ідея маловідходності вже знайшла свою реалізацію в будівництві вугільного відділення: дощові стоки від цієї ділянки збираються окремою системою дощоприймачів, потрапляють на локальні очисні споруди, де відбувається відстоювання. Очищена вода використовується для зрошення доріг та відкритого вугільного складу з метою зменшення пилоутворення. Осад з очисних споруд, який є переважно вугільним пилом, складається на спеціальну площадку і після висихання використовується як паливо.

Але, звичайно, найбільшу увагу на підприємстві приділяють охороні атмосферного повітря.

Оскільки встановлення ефективного пилогазоочисного обладнання не буде доцільним без удосконалення технологічного процесу, одразу після придбання акцій заводу компанія розпочала масштабну реконструкцію та модернізацію технологічного обладнання із встановленням сучасних рукавних фільтрів, електрофільтрів, циклонів.

ПАТ «ЮГцемент» постійно співпрацює з передовими європейськими компаніями з виробництва пилогазоочисного обладнання FLSmidth Airtech (Данія), CLAUDIUS PETERS, INTENSIV (Німеччина), ENVEN (Чехія).

Тільки за останні п'ять років на заходи з модернізації та реконструкції пилогазоочисного обладнання з метою зниження викидів пилу в атмосферне повітря підприємством було витрачено більше 45 млн. грн. Робота над цими проектами не припинялася навіть у важкі часи економічної кризи.

У зв'язку з подорожчанням енергоносіїв виникла необхідність переходу виробництва з природного газу на вугілля. Але впровадження проекту переведення обортових печей на вугілля не призвело до погіршення стану довкілля, оскільки була передбачена безвідходна технологія виробництва, а встановлене сучасне пилогазоочисне обладнання досягає запиленості на виході 5-20 мг/нм³ при нормі 50 мг/нм³.

Власна природоохоронна лабораторія постійно контролює джерела викидів на підприємстві на відповідність фактичного стану нормативам викидів; перевіряє ефективність роботи пилогазоочисного обладнання, що дозволяє вчасно реагувати на найменші зміни в роботі та не перевищувати нормативів викидів.

Крім того, вже впроваджені на ПАТ «ЮГцемент» природоохоронні заходи дозволили досягти рівня забруднення атмосферного повітря зваженими частками (пилом) на межі санітарно-захисної зони нижче 1 ГДК, що підтверджується розрахунками розсіювання в документах, які обґрунтовують викиди в атмосферне повітря (пройшли державну експертизу в Міністерстві екології та природних ресурсів), та лабораторно-інструментальними вимірюваннями лабораторії Миколаївської обласної санепідемстанції. Для порівняння: у 2007 році рівень забруднення атмосфери зваженими частками (пилом) на межі санітарно-захисної зони складав 1,5 ГДК.

Ще одним важливим напрямом природоохоронної діяльності ПАТ «ЮГцемент» є проект спільного впровадження з метою зниження викидів CO₂ в повітря відповідно до вимог Кіотського протоколу та Рамкової конвенції ООН про зміну клімату. Проект був розроблений, пройшов усі необхідні експертизи й погодження та був упроваджений у 2008 році. Він передбачає додавання доменного шлаку (відходу металургії) замість 1-2% сировини при випалі клінкеру.

Вже проведено перший моніторинг, який встановив зменшення викидів за період 01.01.2009-31.03.2011 на 18 123 тонни еквівалентів CO₂.

ПАТ «ЮГцемент» неодноразово брало участь у міжнародному екологічному форумі «Довкілля для України». За постійне прагнення до вдосконалення та внесок у захист навколишнього середовища міністр екології та природних ресурсів України відзначив підприємство сертифікатами.

Нові знання, нове обладнання, удосконалення технологічних процесів, постійне співробітництво із закордонними фахівцями, вітчизняними партнерами – все це дає підстави ПАТ «ЮГцемент» бути в авангарді української цементної промисловості та з упевненістю дивитися в завтрашній день.

