

Nazwa: Operator spalarni odpadów komunalnych

Kod: 313206

Synteza: Prowadzi obsługę spalarni odpadów komunalnych, od momentu podjazdu śmieciarki do bunkra i jej wyładunku, poprzez spalenie odpadów w piecu z ruchomymi rusztami, skierowanie spalin do systemu rekuperatorów, wyprodukowanie energii cieplnej, oczyszczenie gazów odlotowych odprowadzanych do atmosfery, aż do usunięcia żużla i popiołu z pieca oraz pyłów z urządzeń oczyszczających spaliny.

sterowanie pracą suwnicy przenoszącej odpady z miejsca ich rozładunku do bunkra spalarni w sposób zapewniający jego równomierne wykorzystanie;

utrzymywanie stałej temperatury spalania odpadów poprzez równomierne obciążanie pieca spalanyimi odpadami (w przypadku znacznego podwyższenia temperatury - zatrzymywanie zasypu pieca i zwiększanie dopływu powietrza chłodzącego);

rozpalanie pieca po przerwach (awarie, naprawy itp.) oraz kontrolowanie automatycznego wspomaganie procesu spalania odpadów bardzo wilgotnych;

stałe kontrolowanie pracy automatycznych ruchomych rusztów (także przez podgląd telewizyjny);

prowadzenie stałej kontroli parametrów powietrza podmuchowego (natężenie przepływu, wilgotność itp.);

prowadzenie stałej obserwacji pracy kotła parowego, polegającej na kontroli temperatury i ciśnienia pary; doprowadzanie tych parametrów do wartości normatywnych, jeśli odbiegają od określonych w instrukcji obsługi kotła;

Zadania zawodowe: prowadzenie stałej kontroli nośników energii produkowanych w spalarni, jak: wody przegrzanej, pary nisko- lub wysokociśnieniowej, energii elektrycznej;;br>prowadzenie kontroli pracy turbiny napędzającej prądnicę w przypadku produkcji energii elektrycznej;

prowadzenie stałej kontroli pracy urządzeń oczyszczających spaliny poprzez automatyczny pomiar zanieczyszczeń, takich jak: dwutlenek siarki, chlorowodór, fluorowodór, tlenki azotu;

obsługiwanie zautomatyzowanego systemu usuwania z pieców spalarni żużla i popiołu;

utrzymywanie stałego kontaktu ze stanowiskiem kontrolnym przy bramie wjazdowej, w celu kierowania śmieciarki do odpowiedniej bramy bunkra zasypowego spalarni;

utrzymywanie kontaktu z innymi obiektami unieszkodliwiania odpadów w mieście, w celu ich stałej współpracy ze spalarnią, szczególnie w warunkach awaryjnych;

uczestniczenie w komisjach typujących urządzenia lub instalacje do bieżących i planowych, zapobiegawczych remontów;

usuwanie drobnych usterek obsługiwanych urządzeń oraz ustalanie zakresu uszkodzeń, które wymagają ingerencji ekipy konserwatorskiej;

ściśle przestrzeganie zaleceń instrukcji obsługi spalarni w zakresie poszerzonym i stanowiskowym, przestrzeganie przepisów bhp i ppoż.

