

КОНТРОЛЬНЕ ТЕСТУВАННЯ ДО РОЗДІЛУ 2

11. Викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря, який кількісно та якісно передбачений технологічним регламентом і перевищує в декілька разів величини викидів, що встановлені при нормальному веденні технологічного процесу – це

1. Неорганізований викид;
2. Організований викид;
3. Залповий викид.

12. Викид, який надходить в атмосферу через спеціально споруджені газоходи, труби, вентиляційні шахти та інші споруди – це

1. Організований викид;
2. Неорганізований викид;
3. Спеціальний викид.

13. Неорганізований викид газоповітряної суміші з джерела – це

1. Викид, що надходить в атмосферу через спеціально обладнані газоходи, труби, аераційні ліхтарі й інші споруди;
2. Викид, що надходить в атмосферу у виді ненаправлених потоків газу від джерел забруднення не оснащених спеціальними спорудами для відведення газів газоходами, трубами та іншими спорудами;
3. Викид невстановленої кількості речовини в атмосферу за невизначений термін часу.

14. Для якого шару атмосфери над поверхнею землі здійснюються розрахунки приземної концентрації забруднюючих речовин згідно з методикою ЗНД-86?

1. Необмеженого шару атмосферного повітря над джерелом викиду;
2. Двох метрового шару атмосфери над поверхнею землі;
3. Граничного шару атмосфери.

15. Чим відрізняється розрахунок максимальної концентрації забруднюючої домішки (C_m) для холодного типу джерела викиду газоповітряної суміші від гарячого типу за методикою ОНД-86?

1. У розрахунковій формулі відсутній параметр ΔT – різниця температур газоповітряної суміші та температури атмосферного повітря, куди викидається суміш;
2. У розрахунковій формулі є наявність значення діаметру джерела викиду (D) та витрата газоповітряної суміші (V_1) наводиться з коефіцієнтом 8;
3. Усім переліченим (1 + 2).

16. Як зміниться значення розрахункової максимальної концентрації (C_m), якщо збільшити витрату газоповітряної суміші (V_1)?

1. Збільшиться;
2. Зменшиться;
3. Не зміниться.

17. Як зміниться значення розрахункової максимальної концентрації (C_m), якщо збільшити температуру газоповітряної суміші?

1. Збільшиться;
2. Зменшиться;
3. Не зміниться.

18. На якій відстані від джерел викиду по осі факелу буде відзначатися максимум концентрації забруднюючої домішки?

1. Приблизно на відстані від 10 до 40 висот джерела гарячого типу викиду газоповітряної суміші;
2. Приблизно на відстані рівному висоті джерела викиду;
3. Приблизно на відстані 100 висот джерела викиду газоповітряної суміші.

19. Небезпечна швидкість вітру (см), при якій буде відмічатися максимальна концентрація домішки (См) згідно з вимогами нормативу ЗНД-86 визначається:

1. Технічними і технологічними характеристиками джерела викидів;
2. Середніми багаторічними характеристиками швидкості вітру для населеного пункту;
3. Усе перелічене (1 + 2).

20. Які метеорологічні умови належать до несприятливих для розсіювання забруднюючої домішки в атмосфері?

1. Туман та піднята інверсія температури;
2. Швидкість вітру, яка близька до небезпечної швидкості вітру;
3. Усі перелічені (1 + 2).