

## 16. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОТРИМАННЯ ДОЗОЛУ ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З НЕЮ ГРОМАДСЬКОСТІ

|                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Повне найменування юридичної особи або прізвище, власне ім'я, по батькові (за наявності) фізичної особи - підприємця                                                          | Товариство з обмеженою відповідальністю<br>«УПК БЕТОН»                                                                                                                                          |
| Ідентифікаційний код юридичної особи в Єдиному реєстрі підприємств та організацій України; реєстраційний номер облікової картки платника податків або серія та номер паспорта | 45427852                                                                                                                                                                                        |
| Місцезнаходження юридичної особи або місце проживання фізичної особи - підприємця                                                                                             | Україна, 02155, місто Київ, Харківське шосе, будинок 48, кабінет 3                                                                                                                              |
| Назва об'єкта / промислового майданчика                                                                                                                                       | ТОВ «УПК БЕТОН»                                                                                                                                                                                 |
| Місцезнаходження об'єкта / промислового майданчика                                                                                                                            | Підприємство ТОВ «УПК БЕТОН» складається з одного проммайданчиу, який розташований за адресою: 6825, Одеська область, Білгород-Дністровський район, Саратська ТГ, с. Камчик, вул.Троїцька, 290д |
| Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля, в якому визначено допустимість провадження планованої діяльності                                                | ТОВ «УПК БЕТОН» не підпадає під вимоги Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» та не підлягає оцінці впливу на довкілля.                                                                 |

### Перелік та загальний опис виробництв, технологічних процесів, технологічного устаткування об'єкта

ТОВ «УПК БЕТОН» спеціалізується на виготовлення бетонних сумішей для будівництва.

Виготовлення бетонних сумішей здійснюється в бетонозмішувальній установці BETONER-60, яка призначена для виготовлення бетонних сумішей для/на будівельних об'єктах при температурі навколишнього середовища від 0 °С до +40°С. Максимальна продуктивність установки становить 60 м³/годину.

Бетонозмішувальна установка BETONER-60 складається з наступного обладнання:

- бункери сипких компонентів (щебнем та піску) – 4 секції місткістю 25 тонн кожна;
- силос цементу ємністю 100 тонн;
- змішувальний блок;
- дозаторний блок з дозатором цементу (700 л), дозатором води (300 л), дозатором домішок (2 дозатора по 25 л кожний);
- блок водопостачання з витратним баком води;
- кабіна оператора;
- технологічні конвеєрні та живильники, насосне обладнання тощо.

Робота бетонозмішувальної установки проводиться в наступній послідовності:

- завантаження складових бетонної суміші у накопичувальні ємності;
- дозування складових бетонної суміші відповідно до рецептури;
- подача віддозованих складових бетонної суміші до бетонозмішувача;
- перемішування складових в бетонозмішувачі;

- видача готової продукції в транспортний засіб.

Завантаження матеріалу (пісок, щебінь зі складів зберігання у накопичувальні ємності (бункери) проводиться навантажувачем, цемент з силосу цементу подається пневмотранспортом.

Домішки (присадки) подаються в дозатор через впускний пневмопристрій, вода в дозатор подається з витратного баку через впускний пневмозатвор.

Для забезпечення бетонозмішувальної установки електроенергією використовуються існуючі електричні мережі або дизельгенератор MATARI MB 160 потужністю 176 кВт. Дизпаливо для дизельгенератору зберігається в наземній ємності об'ємом 10 м³.

### Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

| Порядковий номер                                                                                                                          | Забруднююча речовина |                                                                                                               | Фактичний обсяг викидів, т/рік | Потенційний обсяг викидів, т/рік | Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік, т/рік |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                           | Код                  | Найменування                                                                                                  |                                |                                  |                                                                            |
| 1                                                                                                                                         | 2                    | 3                                                                                                             | 4                              | 5                                | 6                                                                          |
| 1                                                                                                                                         | - / 03000            | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом (мікрочастинки та волокна)   | 5,542                          | 5,542                            | 3,0                                                                        |
| 2                                                                                                                                         | 10102-44-0/04001     | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO <sub>2</sub> ])                                           | 0,426                          | 0,426                            | 1,0                                                                        |
| 3                                                                                                                                         | 11104-93-1/04002     | Азоту (1) оксид [N <sub>2</sub> O]                                                                            | 0,0003                         | 0,0003                           | 0,1                                                                        |
|                                                                                                                                           | <b>05000</b>         | <b>Діоксид та інші сполуки, в т.ч.:</b>                                                                       | <b>0,039</b>                   | <b>0,039</b>                     | <b>1,5</b>                                                                 |
| 4                                                                                                                                         | 7446-09-5/05001      | Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки                                            | 0,039                          | 0,039                            | 1,5                                                                        |
| 5                                                                                                                                         | 630-08-0/06000       | Оксид вуглецю                                                                                                 | 0,017                          | 0,017                            | 1,5                                                                        |
| 6                                                                                                                                         | - / 07000            | Вуглецю діоксид                                                                                               | 31,472                         | 31,472                           | 500,0                                                                      |
|                                                                                                                                           | <b>11000</b>         | <b>Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)</b>                                                             | <b>0,00102</b>                 | <b>0,00102</b>                   | <b>1,5</b>                                                                 |
| 7                                                                                                                                         | - / 11000            | НМЛОС (Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець) | 0,00102                        | 0,00102                          | -                                                                          |
| 8                                                                                                                                         | 74-82-8/12000        | Метан                                                                                                         | 0,001                          | 0,001                            | 10,0                                                                       |
| <b>Усього для об'єкта / промислового майданчика</b>                                                                                       |                      |                                                                                                               | <b>37,49832</b>                | <b>37,49832</b>                  | <b>-</b>                                                                   |
| <b>Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин</b>                                                                                    |                      |                                                                                                               |                                |                                  |                                                                            |
| 1                                                                                                                                         | 10102-44-0/04001     | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO <sub>2</sub> ])                                           | 0,426                          | 0,426                            | 1,0                                                                        |
| 2                                                                                                                                         | 7446-09-5/05001      | Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки                                            | 0,039                          | 0,039                            | 1,5                                                                        |
| 3                                                                                                                                         | 630-08-0/06000       | Оксид вуглецю                                                                                                 | 0,017                          | 0,017                            | 1,5                                                                        |
| 4                                                                                                                                         | - / 03000            | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом (мікрочастинки та волокна)   | 5,542                          | 5,542                            | 3,0                                                                        |
|                                                                                                                                           | <b>Усього:</b>       |                                                                                                               | <b>6,024</b>                   | <b>6,024</b>                     | <b>-</b>                                                                   |
| <b>Перелік небезпечних забруднюючих речовин</b>                                                                                           |                      |                                                                                                               |                                |                                  |                                                                            |
| Небезпечні забруднюючі речовини у викидах об'єкту відсутні                                                                                |                      |                                                                                                               |                                |                                  |                                                                            |
|                                                                                                                                           | <b>Усього:</b>       |                                                                                                               | <b>-</b>                       | <b>-</b>                         | <b>-</b>                                                                   |
| <b>Перелік інших забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта / промислового майданчика</b> |                      |                                                                                                               |                                |                                  |                                                                            |

|                                                                                                                                                                                    |                       |                                                                                                                      |                |                |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|-------|
| 1                                                                                                                                                                                  | -<br>11000            | НМЛЮС (Вуглеводні насичені C12-<br>C19 (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку<br>на сумарний органічний вуглець) | 0,00102        | 0,00102        | 1,5   |
| 2                                                                                                                                                                                  | 74-82-8/<br>12000     | Метан                                                                                                                | 0,001          | 0,001          | 10,0  |
|                                                                                                                                                                                    | Усього:               |                                                                                                                      | <b>0,00202</b> | <b>0,00202</b> | -     |
| <b><i>Перелік забруднюючих речовин, для яких не встановлені гігієнічні регламенти допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць</i></b> |                       |                                                                                                                      |                |                |       |
| 1                                                                                                                                                                                  | 11104-93-1/<br>04002  | Азоту (1) оксид [N <sub>2</sub> O]                                                                                   | 0,0003         | 0,0003         | 0,1   |
| 2                                                                                                                                                                                  | -/<br>07000           | Вуглецю діоксид                                                                                                      | 31,472         | 31,472         | 500,0 |
|                                                                                                                                                                                    | <b><i>Усього:</i></b> |                                                                                                                      | <b>31,4723</b> | <b>31,4723</b> | -     |

### Характеристика установок очистки газов

| Номер джерела викиду                                                | Найменування ГОУ | Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка |     |              | Ступень очищення | Назва та тип установк и очистки газу | На вході в ГОУ                            |                             |                     | На виході з ГОУ                           |                             |                     | Ступень очищення газу, % |
|---------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------|-----|--------------|------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|---------------------|--------------------------|
|                                                                     |                  | CAS N / CAS                                            | Код | Найменування |                  |                                      | Об'ємна витрата газопилового потоку, м³/с | Масова концентрація, мг/ м³ | Масова витрата, г/с | Об'ємна витрата газопилового потоку, м³/с | Масова концентрація, мг/ м³ | Масова витрата, г/с |                          |
| 1                                                                   | 2                | 3                                                      | 4   | 5            | 6                | 7                                    | 8                                         | 9                           | 10                  | 11                                        | 12                          | 13                  | 14                       |
| Установки очистки газов відсутні, тому таблиця 6.4 не заповнюється. |                  |                                                        |     |              |                  |                                      |                                           |                             |                     |                                           |                             |                     |                          |

Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від об'єкта / промислового майданчика

| Забруднююча речовина |                                                                                                               | Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| код                  | Найменування                                                                                                  |                                                                             |
| 1                    | 2                                                                                                             | 3                                                                           |
| <b>00000</b>         | <b>Усього для об'єкта / промислового майданчика</b>                                                           | <b>37,498</b>                                                               |
| 03000                | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом (мікрочастинки та волокна)   | 5,542                                                                       |
| 04001                | Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO <sub>2</sub> ])                                           | 0,426                                                                       |
| 04002                | Азоту (1) оксид [N <sub>2</sub> O]                                                                            | 0,000                                                                       |
| 05001                | Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки                                            | 0,039                                                                       |
| 06000                | Оксид вуглецю                                                                                                 | 0,017                                                                       |
| 07000                | Вуглецю діоксид                                                                                               | 37,472                                                                      |
| 11000                | НМЛОС (Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець) | 0,001                                                                       |
| 12000                | Метан                                                                                                         | 0,001                                                                       |

Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)

**Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)**

**Мале спалювання код 1.А. 4**

| Забруднююча речовина |                                                                                                               | Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| код                  | Найменування                                                                                                  |                                                                             |
| 1                    | 2                                                                                                             | 3                                                                           |
| <b>00000</b>         | <b><i>Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)</i></b>        | <b>31,957</b>                                                               |
| 03000                | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом (мікрочастинки та волокна)   | 0,001                                                                       |
| 04001                | Оксиди азоту (в перерахунку на діоксид азоту [NO+NO <sub>2</sub> ])                                           | 0,426                                                                       |
| 04002                | Азоту(1) оксид [N <sub>2</sub> O]                                                                             | 0,000                                                                       |
| 05001                | Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки                                            | 0,039                                                                       |
| 06000                | Оксид вуглецю                                                                                                 | 0,017                                                                       |
| 07000                | Вуглецю діоксид                                                                                               | 31,472                                                                      |
| 11000                | НМЛОС (Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець) | 0,001                                                                       |
| 12000                | Метан                                                                                                         | 0,001                                                                       |

**Інші виробничі процеси, які включають виробництво, використання, зберігання ( та т.п.) сипких матеріалів код 2.Н.3, 2.Л**

| Забруднююча речовина |                                                                                                        | Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| код                  | Найменування                                                                                           |                                                                             |
| 1                    | 2                                                                                                      | 3                                                                           |
| <b>00000</b>         | <b><i>Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)</i></b> | <b>5,541</b>                                                                |
| 03000                | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом                        | 5,541                                                                       |

## ЗАХОДИ ЩОДО СКОРОЧЕННЯ ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН

### Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

| Код виробничого і технологічного процесу, технологічного устаткування (установки) | Найменування заходу | Строк виконання заходу | Номер джерела викиду на карті-схемі | Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис. грн | Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин після впровадження заходу, т/рік |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                 | 2                   | 3                      | 4                                   | 5                                                        | 6                                                                                 |
| Заходи не встановлюються                                                          |                     |                        |                                     |                                                          |                                                                                   |

Заходи щодо досягнення встановлених нормативів гранично допустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин.

Оскільки, викиди забруднюючих речовин не перевищують встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до “Нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин зі стаціонарних джерел”, затверджених наказом Міністерства охорони навколишнього середовища України від 27.06.2006 №309, заходи щодо досягнення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів не встановлюються.

Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів гранично допустимих викидів у процесі виробництва.

При дотриманні вимог техніки безпеки та умов, викладених у розділі 13 цього документу величини викидів забруднюючих речовин від джерел викидів не перевищують нормативів. Тому заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів гранично допустимих викидів у процесі виробництва не встановлюються. У разі виникнення аварійної ситуації на підприємстві розроблено план ліквідації та локалізації аварії (ПЛАС).

Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря не розробляються, так як залпові викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря на промисловому майданчику відсутні.

Заходи щодо остаточного припинення діяльності, пов'язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, та приведення місця діяльності у задовільний стан.

Заходи щодо остаточного припинення діяльності, пов'язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, та приведення місця діяльності у задовільний стан не розроблялися, так як підприємство не планує припинення діяльності

Заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідація наслідків забруднення атмосферного повітря.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків

забруднення атмосферного повітря не передбачаються, тому що підприємство не належить до об'єктів підвищеної небезпеки.

**Перелік заходів щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря**

| Найменування об'єкта підвищеної небезпеки | Місцезнаходження об'єкта підвищеної небезпеки | Найменування, маса, категорія небезпечної речовини чи групи речовин, що тимчасово або постійно використовуються, переробляються, виготовляються, транспортуються, зберігаються на об'єкті | Індивідуальна назва, клас небезпечних речовин та категорія небезпеки, за якими проводилася ідентифікація об'єкта | Найменування забруднюючих речовин, які у разі виникнення надзвичайної ситуації техногенного або природного характеру можуть надійти і атмосферне повітря | Найменування заходів щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайної ситуації | Найменування заходів щодо ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайної ситуації |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                         | 2                                             | 3                                                                                                                                                                                         | 4                                                                                                                | 5                                                                                                                                                        | 6                                                                                              | 7                                                                                                                       |
| Таблиця не заповнюється                   |                                               |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                  |                                                                                                                                                          |                                                                                                |                                                                                                                         |

**Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах.**

Заходи не передбачаються, так як промисловий майданчик не знаходиться в населеному пункті, де гідрометеорологічними організаціями ДСНС проводиться або планується проведення прогнозування несприятливих метеорологічних умов.

**Інші заходи, направлені на скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, в залежності від виробництв, технологічного устаткування.**

Заходи не передбачаються.

**Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів, та пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин**

***Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів***

**Таблиця 9.1 - Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів**

|                                               |   |
|-----------------------------------------------|---|
| Номер джерела викиду на карті-схемі           | — |
| Місце розташування джерела викиду             | — |
| Максимальна витрата викиду, м <sup>3</sup> /с | — |
| Висота викиду, м                              | — |

| Найменування забруднюючих речовин                                                                                           | Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup> | Затверджений гранично допустимий викид |     | Строк досягнення |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----|------------------|
|                                                                                                                             |                                                                          | мг/м <sup>3</sup>                      | г/с |                  |
| 1                                                                                                                           | 2                                                                        | 3                                      | 4   | 5                |
| <i>Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів - відсутні</i> |                                                                          |                                        |     |                  |

***Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів***

**Таблиця 9.2** - Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Номер джерела викидів № 11. Дизельгенератор MATARI MB 160. Труба.

| Найменування забруднюючої речовини                                              | Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup> | Затверджений граничнодопустимий викид мг/м <sup>3</sup> | Строк досягнення затвердженого значення |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1                                                                               | 2                                                                       | 3                                                       | 4                                       |
| Речовини у вигляді твердих суспендованих частинок недиференційованих за складом | 150,0                                                                   | 150,0                                                   | з дати видачі дозволу                   |

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються для кожного джерела викиду наступні величини масової витрати (г/с):

|                                                                      |          |                       |
|----------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------|
| Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту | 0,004110 | 3 дати видачі дозволу |
| Оксид вуглецю                                                        | 0,003700 | 3 дати видачі дозволу |
| Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки   | 0,001380 | 3 дати видачі дозволу |

Для неорганізованих джерел викидів (ДВ №№1-10) нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються. Регулювання викидів від цих джерел здійснюється шляхом встановлення вимог.

***Пропозиції щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди.***

**1) Умови до викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами**

Для жодного з вказаних дозволених обсягів викидів в атмосферу не повинні перевищуватися затверджені граничнодопустимі викиди, наведені в додатку до Дозволу. Викиди забруднюючих речовин із стаціонарних джерел підприємства, які не підлягають регулюванню та за якими не здійснюється державний облік, не повинні призводити до перевищення гігієнічних регламентів на межі санітарно-захисної зони.

Звіт про дотримання вимог дозволу на викиди та виконання заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених гранично допустимих викидів забруднюючих речовин повинен надаватися Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації щорічно. Аналіз для кожного окремого виду викидів в атмосферу повинен здійснюватися відповідно до умови 2 даного розділу.

Статистичний звіт про викиди в атмосферу повинен надаватися в строки встановлені законодавством у відповідності з Інструкцією заповнення форми 2 - ТП (повітря).

При проведенні реконструкції, модернізації, введенні нових потужностей виробництва підприємство повинно керуватись чинним природоохоронним та санітарним законодавством України.

### **1.1) До технологічного процесу**

Суб'єкт господарювання повинен забезпечити, щоб всі роботи на підприємстві робились таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не призводили до суттєвих незручностей за його межами або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

Усі роботи на підприємстві повинні здійснюватися відповідно до затверджених технологічних документів (технологічних регламентів).

Сировина, матеріали, паливо, що використовуються у виробничих процесах на джерелах викидів повинна відповідати технічним умовам (погодженим у встановленому законодавством порядку), державним стандартам, санітарним нормам та регламентам технологічних процесів.

Використовувати тільки ту сировину, що закладена технічним регламентом, сировинною базою та має висновки державної санітарно-епідеміологічної експертизи.

До експлуатації обладнання допускається штатний персонал, який має необхідну технічну підготовку та періодично, за планом, проходить перевірку знань щодо експлуатації технологічного обладнання.

При внесенні змін до технологічного процесу, зміні технологічного обладнання або матеріалів необхідно проводити корегування дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Суб'єкт господарювання повинен здійснювати контроль відповідності використаної при виробництві сировини та допоміжних матеріалів медичним вимогам безпеки.

Суб'єкт господарювання повинен дотримуватися показників гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в повітрі робочої зони.

На зовнішній межі санітарно-захисної зони промислового майданчика підприємства та межі найближчої житлової забудови концентрації забруднюючих речовин не повинні перевищувати їх гігієнічні регламенти.

**1.2) Дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання, залпових викидів** наведені у таблицях 9.3, 9.5.

**Таблиця 9.3 - Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання**

| Джерело утворення                                                                                                                                                       |       | Забруднююча речовина |              | Максимальна масова концентрація забруднюючих речовин, мг/м <sup>3</sup> | Технологічний норматив допустимих викидів відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup> |               | Затверджений гранично допустимий викид, мг/м | Строк досягнення затвердженого значення гранично |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Найменування, марка, вид палива                                                                                                                                         | Номер | Код                  | Найменування |                                                                         | поточний                                                                                 | перспективний |                                              |                                                  |
| 1                                                                                                                                                                       | 2     | 3                    | 4            | 5                                                                       | 6                                                                                        | 7             | 8                                            | 9                                                |
| Викиди, які відводяться від декількох джерел утворення і надходять в атмосферне повітря через централізовані джерела викидів відсутні, тому таблиця 9.3 не заповнюється |       |                      |              |                                                                         |                                                                                          |               |                                              |                                                  |

**Таблиця 9.4 – Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів, що відводяться від окремого типу обладнання**

| Номер джерел а викиду                                                                | Джерело утворення                 |       | Назва забруднюючо ї речовини | Затверджен и гранично допустимий викид, мг/м <sup>3</sup> | Періодичніст ь вимірювання | Методика виконання вимірюван ь | Місце відбор у проб |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|---------------------|
|                                                                                      | Наймену -вання, марка, вид палива | Номер |                              |                                                           |                            |                                |                     |
| 1                                                                                    | 2                                 | 3     | 4                            | 5                                                         | 6                          | 7                              | 8                   |
| Технологічних нормативів викидів не встановлюються, тому таблиця 9.4 не заповнюється |                                   |       |                              |                                                           |                            |                                |                     |

**Таблиця 9.5 – Дозволені обсяги залпових викидів**

| Номер джерел а викиду                                       | Забруднююча речовина |               | Максимальн а масова концентрація , мг/м <sup>3</sup> | Потужніст ь викиду |        | Періодичніст ь раз/доба, місяць, рік | Триваліст ь викиду, хвилин, годин | Річна величин а залпови х викидів, т/рік |
|-------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|------------------------------------------------------|--------------------|--------|--------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------|
|                                                             | Ко д                 | Найменуванн я |                                                      | г/с                | кг/год |                                      |                                   |                                          |
| 1                                                           | 2                    | 3             | 4                                                    | 5                  | 6      | 7                                    | 8                                 | 9                                        |
| Джерела залпових відсутні, тому таблиця 9.4 не заповнюється |                      |               |                                                      |                    |        |                                      |                                   |                                          |

### 1.3) До обладнання та споруд

Експлуатація технологічного обладнання на підприємстві повинна здійснюватися згідно з вимогами технічної документації по їх застосуванню (технічних паспортів), які надаються виробником обладнання, затверджених стандартних робочих методик по

експлуатації обладнання та інструкцій з охорони праці та техніки безпеки, що унеможливило б ймовірне виникнення позаштатних ситуацій.

Для зменшення втрат сировини, матеріалів, паливно-енергетичних ресурсів чи теплової енергії та запобіганню викидів в атмосферне повітря забруднюючих речовин на усьому ланцюгу технологічного процесу виробництва готової продукції необхідно проводити технічний огляд та контроль за герметичністю обладнання.

Проводити плановий огляд та ремонт паливовикористовуючого устаткування і мереж персоналом, який здійснює експлуатацію обладнання.

При виявленні перед початком роботи або під час роботи несправностей на робочому місці в обладнанні та засобах індивідуального або колективного захисту, необхідно зупинити роботу, вимкнути обладнання, прилади і повідомити про це керівника робіт для вжиття заходів щодо їх усунення.

Ремонтні та профілактичні роботи повинні проводитися згідно з графіком ремонтних робіт.

Резервуарне обладнання повинно забезпечувати герметичність для запобігання викидам летких фракцій (джер. 10)

У якості палива для генератору необхідно використовувати дизельне паливо (джер. 11).

#### **1.4) До очистки газопилового потоку**

Вимоги не встановлюються

#### **2) Умови до виробничого контролю**

Виробничий контроль за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин повинен здійснюватися організаціями, які мають у своєму складі атестовану лабораторію.

При визначенні розташування місць відбору проб, виконанні відбору проб організованих промислових викидів стаціонарними джерелами забруднення атмосферного повітря керуватись вимогами КНД 211.2.3.063-98 "Метрологічне забезпечення. Відбір проб промислових викидів".

Визначення концентрацій забруднюючих речовин проводити за метрологічно атестованими методиками виконання вимірювань.

Гранично допустимі викиди в атмосферу в рамках дозволу повинні тлумачитися наступним чином: Періодичний моніторинг:

а) Для будь-якого параметру, вимірювання якого в силу особливостей пробовідбору/аналізу за 20 хвилин неможливо, необхідно встановити придатний період пробовідбору, а отримані при таких вимірах величини не повинні перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів.

б) Результати вимірювань масової концентрації забруднюючої речовини, які характеризують вміст цієї забруднюючої речовини за двадцяти хвилинний проміжок часу по всьому вимірному перерізу газоходу, вважаються такими, що не перевищують значення відповідного нормативу граничнодопустимого викиду, якщо значення кожного результату вимірювання не перевищують значення встановленого нормативу граничнодопустимого викиду.

в) Гранично допустима інтенсивність викидів повинна розраховуватися на основі концентрацій як середня величина за певний період часу, помножена на величину відповідної масової витрати. Не один з визначених таким чином показників не повинен перевищувати гранично допустиму величину інтенсивності викидів.

г) Для всіх інших параметрів, не один із середніх показників за 20 хвилин не повинен перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів.

Гранично допустимі концентрації для викидів в атмосферу, встановлені в Дозволі, повинні досягатися без розбавлення повітрям та повинні ґрунтуватися на величинах обсягу газів, призведених до наступних нормальних умов:

1). У випадку газів (окрім продуктів спалювання): температура: 273К, тиск: 101,3 кПа (без виправлень на вміст кисню та вологості).

2). У випадку газоподібних продуктів спалювання: температура: 273К, тиск: 101,3 кПа, сухий газ; 3 % кисню для газоподібного палива, 15 % кисню для ГМК.

Для контрольних періодичних замірів вибухонебезпечних і санітарних концентрацій в цілому на території проммайданчика необхідно використовувати переносні газоаналізатори. Відбір проб повітря необхідно проводити в найбільш потенційно небезпечних місцях.

Повинно бути забезпечено необхідне технічне обслуговування устаткування для моніторингу та аналітичного устаткування для того, щоб моніторинг давав точні дані про викиди забруднюючих речовин.

Суб'єкт господарювання забезпечувати постійний та безпечний доступ до точок відбору проб для контролю викидів в атмосферне повітря, а також безпечний доступ до будь-яких інших точок пробовідбору та моніторингу.

Суб'єкт господарювання повинен здійснювати контроль за рівнями концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та шумового навантаження на межі санітарно-захисної зони підприємства та на межі житлової забудови.

### **3) Адміністративні дії у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру**

Суб'єкт господарювання (оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу в Департамент екології та природних ресурсів Одеської ОВА та Державну екологічну інспекцію як можливо скоріше (наскільки це практично можливо), після того як відбувається щось з наступного:

- Будь-який викид, який не відповідає вимогам Дозволу;

- Будь-яка аварія, що може створити загрозу забрудненню атмосферного повітря або потребувати екстрених заходів реагування. У якості складової частини повідомлення, Оператор повинен вказати дату та час такої аварії, привести докладну інформацію про те, що сталося та заходи, прийняті для мінімізації викидів і для попередження подібних аварій в майбутньому.

Оператор повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані вище. В повідомленні, яке надається Департаменту екології та природних ресурсів Одеської ОВА і Державній екологічній інспекції, повинна наводитись докладна інформація про обставини, які призвели до аварії та про всі прийняті дії мінімізації впливу на навколишнє середовище та для мінімізації обсягу утворення відходів.

Звіт за довільною формою про зафіксовані аварії повинен надаватися Департаменту екології та природних ресурсів Одеської ОВА як складова частина екологічного звіту за рік. Наведена у такому звіті інформація, повинна готуватися у відповідності з затвердженими інструкціями.

Оператор повинен ввести в дію та підтримати в дії Систему управління охороною навколишнім природним середовищем, яка відповідає потребам даного Дозволу. В даній системі повинні враховуватися всі виробничі операції та повинні розглядатися всі практичні можливі варіанти для використання більш чистих технологій, більш чистих виробничих процесів та для мінімізації викидів.

Оператор повинен ввести в дію і підтримувати в дії процедури для визначення необхідних сфер підготовки персоналу для всіх співробітників, робота яких може здійснити суттєвий вплив на забруднення атмосферного повітря. Повинна підтримуватися відповідна документація про підготовку персоналу.

#### **4) Вимоги до неорганізованих джерел викидів**

Навантаження на технологічне устаткування не повинне перевищувати вказані в паспорті максимальні значення. (джер. 3-10).

Продуктивність розвантаження інертних матеріалів не повинна перевищувати 50 т/год, висота пересипки (падіння) матеріалів не повинна перевищувати 0,5 м, вологість мінеральних компонентів, що розвантажуються повинні бути більше 5 % (ДВ №№1 - 6).

Склади для приймання та зберігання інертних матеріалів площею: 50 м<sup>2</sup>, 50 м<sup>2</sup> повинні бути відкритими з 4 –х сторін. Продуктивність розвантаження інертних матеріалів не повинна перевищувати 50 т/год при висоті не більше 0,5 м. Вологість інертних матеріалів, що зберігається в буртах повинні бути більше 5 % (ДВ №№1,2).

Перевантаження інертних матеріалів до бункерів живлення повинно здійснюватися з продуктивністю не більше 50 т/год при висоті перевантаження 0,5 м та вологості матеріалу більше 5 % (ДВ №№3-6).

Стрічковий транспортер, на який подаються інертні матеріали повинен мати розміри 0,8х 12,4 м (ДВ №7).

Перевантаження компонентів бетонних сумішей до бункеру бетонозмішувачу повинно здійснюватися з продуктивністю до 60 т/год (ДВ №8).

Завантаження цементу в силос повинно здійснюватися з продуктивністю до 50 т/год (ДВ №9).