**ОПИТУВАЛЬНИЙ ЛИСТ**

**Каналізаційні очисні споруди**

**\_\_\_\_\_**

(повне найменування підприємства)

Юридична адреса

Фактична адреса

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Назва очисних споруд (повна та скорочення) |  | | |
| 1. | Контактна особа для обговорення технологічних питань (П.І.Б., посада, телефон, Е-mail) |  | | |
| 2. | Місцезнаходження  очисних споруд  - область  - район  - нас. пункт (м/район)  - вулиця |  | | |
| 3. | Продуктивність, м3/добу:  - проєктна  - фактична |  | | |
| 4. | Опис загального колектору та КНС, їх місце розташування по відношенню до КОС |  | | |
| 5. | Склад очисних споруд |  | | |
| 6. | Принципова схема КОС |  | | |
| 7. | Схема руху стоків від загального колектору (КНС) через КОС до випуску у водний об’єкт із зазначенням розмірів каналів, діаметром трубопроводів, а також їх протяжності |  | | |
| 8. | Детальний опис складових частин КОС із зазначенням кількості працюючих та резервних |  | | |
| 9. | Реагенти, що застосовуються для очистки з описом точок їх введення, способу дозування, доз |  | | |
| 10. | Тип пісколовок |  | | |
| 11. | Первинні відстійники:  - тип та кількість  - розміри і корисний об’єм |  | | |
| Інформація вказується для існуючих складових частин КОС. При відсутності у відповідній графі ставиться “ - ” | | | | |
| 12. | Аеротенки:  - тип і кількість  - розміри і корисний об’єм  - метод видалення мулу  - наявність регенератора та його об’єм |  | | |
| 13. | Спосіб розподілення повітря в аеротенках |  | | |
| 14. | Витрата повітря м3/1 м3 водо-мулової суміші |  | | |
| 15. | Повітродувки:  - марка  - кількість, прац./рез.  - продуктивність  - потужність ел. двигунів  - можливість вимірювання витрат повітря  - вартість 1 кВт год електроенергії |  | | |
| 16. | Вторинні відстійники:  - тип і кількість  - розміри та корисний об’єм |  | | |
| 17. | Поворотний мул:  - система повернення  - % активного мулу, що повертається у аеротенки. |  | | |
| 18. | Біофільтри:  - тип і кількість  - розміри  - завантаження |  | | |
| 19. | Поля фільтрації:   * площа; * наявність картування; * розміри карт; * дренажні шари (висота, матеріал) |  | | |
| 20. | Ставки біологічного очищення:  - корисний об’єм  - наявність вищої рослинності, вказати види |  | | |
| 21. | Наявність споруд по ущільненню, аеробній чи анаеробній мінералізації сирого осаду та надлишкового активного мулу |  | | |
| 22. | Наявність вузла механічного зневоднення осаду або накопичувачів осаду |  | | |
| 23. | Усереднені показники складу та властивостей стічних вод | На вході у первинний відстійник | Після вторинного відстійника (біофільтра чи у точці випуску) | Встановлені нормативи |
|  | - Зважені речовини  - БСК  - ХСК  - Азот амонійний  - Азот нітритний  - Азот нітратний  - Фосфор  - Залізо  - Мідь  - Цинк  - Нікель  - сПАРи  - Розчинений кисень  - Лужність в одиницях CaCO3  - рН  - Нафтопродукти |  |  |  |

Погоджено

м.п. (підпис) (П.І.Б., посада)

Заповнив

(підпис) (П.І.Б., посада)