

ІНСТРУКЦІЯ ПО ЕКСПЛУАТАЦІЇ СИСТЕМИ АВТОНОМНОЇ КАНАЛІЗАЦІЇ «БІО-САД»

1. Перед початком використання системи каналізації необхідно провести перевірку готовності системи до роботи.

Основні вимоги до готовності:

- а) ємності мають бути наповнені чистою водою до рівня вихідного патрубку.
- б) фільтруючий матеріал, у вигляді каміння з фракцією частин 10-40мм, цеоліт або пузолан, необхідно помістити до фільтруючого кошика (корзини з перфорованим днищем), а сам кошик з фільтром встановити у відповідні посадочні місця ємностей.
- в) перевірити підключення компресора до трубопроводу, електромережі та його роботу. Компресор підключається та працює постійно з моменту запуску системи в роботу. Дозволяється відключати компресор у випадку, якщо система не експлуатується більше ніж 5-7 днів.
- г) перевірити наявність, відповідність конструктивним вимогам та роботу вентиляції каналізаційних стояків (фанова труба \varnothing не менше 110мм!). Вентиляційний грибок фанової труби має бути розміщений на максимально можливому віддаленні від загальних вентиляційних каналів, дахових, мансардних вікон, дверей. Забороняється випуск вентиляції каналізаційного стояка під ковпак (флюгарку) загального вентканалу.
- д) всі технологічні люки, прочистки (ревізії у вигляді заглушок \varnothing 110мм), вентиляційні грибки дренажного поля мають бути видимі (виходити на зовнішню поверхню).
- е) при наявності насосного обладнання виконати дії пункту «в» але тільки з насосом.

2. Після запуску системи в роботу замовник може заключити договір на сервіс системи каналізації для професійного обслуговування або проводити обслуговування самостійно, згідно інструкції.

3. Сервіс системи складається з промивки кам'яного завантаження фільтрів мийкою Kärcher водою під напором середньої сили на сітці чи плівці, що укладена на землю. Таким чином з каменю змиваються відкладення, що утворилися в процесі очистки. Очищений фільтр збирається до кошика та встановлюється у ємність на місце. Труби дренажного поля, трубопроводи подачі стоків промиваються спеціальним шлангом з реактивною насадкою для промивки труб. Фільтр компресора очищається в ручну 1 раз на рік або замінюється на інший при необхідності. Насосні станції та насоси очищаються від відкладень в ручну (скребками) або водою під великим напором, далі механічним способом (решітчастим уловлювачем) відкладення та інші залишки відбираються з поверхні води.

Для обслуговування системи каналізації необхідно використовувати станції високого тиску (міні мийки) та спеціальні насадки.

Частота сервісу рекомендована не менше ніж 2 рази на рік для систем, що несуть повне проектне навантаження з постійним проживанням користувачів. Для систем з сезонним (або непостійним) проживанням користувачів не менше 1 разу рік

4. Планова або аварійна відкачка нерозчинних осадів при постійному використанні системи відбувається 1 раз на 2 роки з усіх наявних на ділянці блоків очистки. При сезонному використанні 1 раз на 3 роки. Графіки сервісу та відкачки системи можуть бути змінені спеціалістами з обслуговування систем каналізації в процесі експлуатації, в залежності від стану забруднення фільтрів та труб дренажу. Увага! Планова відкачка нерозчинних осадів з ємностей заборонена в паводкові періоди (весною, коли високо ґрунтові води), у періоди рясних дощів.

Відкачка нерозчинних осадів проводиться асенізатором або мулососом, при цьому перед відкачкою необхідно витягнути кошики з кам'яними фільтрами. Після повної відкачки води з ємностей необхідно промити стінки споруд з середини та блок біологічного завантаження септика САД з дифузором. Далі, повторно, відкачуються залишки стоків та одразу починається наповнення ємностей чистою водою до вихідних патрубків.

5. Біоактиватор (анаеробні бактерії) – використовується для прискорення процесів, підвищення ступеня якості очистки господарсько-побутових стоків. Додається до стоків постійно з періодичністю та дозуванням, наведеним у таблиці нижче. Робота автономних систем каналізації без використання біоактиваторів не рекомендується.

(Обслугоування системи каналізації рекомендується проводити спеціалістами.)

Таблиця дозування біоактиватора, Q (витрата води) = 1 / 1,5 м³/добу

Режим	День початку. Періодичність використання.	Кількість у мірних ложках
Початок користування, а також запуск після планової відкачки.	На 5-й день від початку експлуатації	12 / 15
Робочий	2 рази на місяць (постійно)	4 / 6

6. Ваша система каналізації призначена для очистки господарсько-побутових стічних вод, що включають в себе мінеральні, органічні і біологічні домішки. Це стічні води з санвузлів (туалет, ванна) – води з фізіологічними (фекальними) забрудненнями, кухонь. Інші види стічних вод, таких, як злив дощової каналізації, зворотна промивка фільтрів підготовки питної води, злив з басейнів - скидати до системи **заборонено**. Також заборонено скидати залишки їжі, залишки та відходи харчових продуктів, навіть у подрібненому стані такі забруднення не підлягають розчепленню та скорочують строки служби системи. Сторонні предмети, в тому числі вологі серветки, папір будь якого виду, недопалки, предмети особистої гігієни, вироби з пластику, поліетилену, латексу і тому подібне - виводять з ладу фільтри, насосне обладнання (в тому числі з ріжучими механізмами), та є причиною закупорювання трубопроводів. Для уникнення закупорки трубопроводів жиром рекомендується ставити під мийку на кухні міні сепаратор жиру серії ЖСБ. Модель ЖСБ - 0,040 на 40 літрів.

Пам'ятайте, що ваша система автономної каналізації не є вигрібною чи сміттевою ямою.

З інструкцією ознайомлений

(замовник): _____ Підпис та П.І.П.

ФОП Татарчук Т.М. _____ Підпис