

ІНСТРУКЦІЯ ПО ЕКСПЛУАТАЦІЇ СИСТЕМИ АВТОНОМНОЇ КАНАЛІЗАЦІЇ «БІО-САД»

1. Перед початком використання системи каналізації необхідно провести перевірку готовності системи до роботи. Для цього Вам необхідно викликати представника ФОП Татарчук Т.М., для запуску та інструктажу відповідального.

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). 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 $\varnothing 110$ мм), вентиляційні грибки дренажного поля мають бути видимі (виходити на денну поверхню).
- е) при наявності насосного обладнання виконати дії пункту «в».

2. Після запуску системи в роботу замовник зобов'язаний заключити договір на сервіс системи каналізації для професійного обслуговування і збереження гарантії.

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 або замінюється на інший. 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 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 з ємностей заборонена в паводкові періоди, періоди рясних дощів. Планова 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.

Відкачка нерозчинних осадів проводиться асенізатором або мулососом, при цьому перед відкачкою необхідно витягнути кошики з кам'яними фільтрами. Після повної відкачки вод з ємностей необхідно промити стінки споруд з середини та блок

біологічного завантаження септика САД з дифуззором. Далі, повторно, відкачуються залишки стоків та одразу починається наповнення ємностей чистою водою до вихідних патрубків.

5. Біоактиватор (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 забороняється.

(Обслугоування системи каналізації рекомендуються проводити спеціалістами.)

Таблиця дозування біоактиватора, Q= 1-2 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	12-20
Робочий	2 рази на місяць (постійно)	4-8

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 з гаража, зворотна промивка фільтрів підготовки питної води, 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 смітцевою ямою.

З інструкцією ознайомлений

(замовник): _____

Підпис та П.І.П.

ФОП Татарчук Т.М. _____

Підпис