

### **Инструкция по консервации установки на зимний период:**

- 1) Отключить станцию от электричества.
- 2) Отсоединить и убрать компрессор в теплое помещение, а также дренажный насос в случае с принудительным водоотведением.
- 3) Выровнять во всех камерах уровень воды, чтобы зеркало воды было на 30 см ниже относительно межкамерных перегородок. В приемной камере уровень воды должен быть ниже 3-5 см относительно низа подводящей трубы.
- 4) Опустить в каждую камеру по 1-2 бутылки, заполненные песком на 30-40 %, чтобы они плавали как поплавков на поверхности воды. При образовании льда они будут компенсировать давление на стенки камер.
- 5) Утеплить крышку. Рекомендуем использовать утеплители толщиной не менее 50 мм (типа Пеноплэкс или аналог) сверху и по периметру с боков. Всю конструкцию накрыть пленкой.

### **Процесс отбора проб для проверки количества активного ила.**

- 1) Сделать забор воды для определения концентрации ила в станции «Аэробокс» из камеры «Аэротенк». Вода набирается в ёмкость 0,5-2 литра во время работы станции.
- 2) Далее вода должна отстояться 15-30 мин.
- 3) Если осадок в виде ила составляет 20-30 % установка вышла на рабочий режим и достигается максимальная степень очистки.

Откачку ила НЕОБХОДИМО производить, если тест на определение концентрации ила показал более 40% активного ила в отобранной пробе.

### **Процесс осуществления сервисных работ.**

1. Отключить станцию от электричества и подождать 20-30 минут.
2. Очистить стенки станции от налета (по желанию).
3. Удалить мусор с поверхности камер.
4. Опустить дренажный насос в камеру ИО (иловый отстойник) и откачать воду.
5. Сразу после откачки необходимо залить ИО чистой водой до переливной трубы в камеру «Аэротенк».
6. Осуществить очистку аэролифтов (при необходимости).
7. Подключить станцию к электричеству.