

## **Добрый день!**

Ваша компания занимается общественным питанием, и наверняка, Вы сталкиваетесь с необходимостью очистки жируловителей от накапливающихся отходов производства и неприятных запахов от них.

В рамках Государственного проекта Чистая Страна, наша компания внедряет наилучшую технологию биологической переработки отходов жируловителей кислородно-биологическим методом.

В виду необходимости исполнения 225-ФЗ о водоотведении и 89-ФЗ об утилизации отходов, Компания BioResource разработала методы очистки данных отходов, который отличается своей уникальностью, новаторством и экономичностью.

**В нашей технологии мы совместили работу Биопрепарата для очистки сточных вод и разработанную инженерами нашей компании кислородно-бактериальную систему КАБ.**

### **ОПИСАНИЕ:**



**КАБ-1** - установка, состоящая из кислородного компрессора и усиленного штамма бактерий и ферментов. Срабатывая по таймеру, в жируловитель нагнетается кислород, тем самым активируя искусственную бактериальную среду, повышая эффективность работы системы в 3-4 раза. Создаваемые кислородные потоки способствуют ускорению распада жировых и иловых масс, что повышает проходимость системы водоотведения, препятствуя застоям и запахам.





## ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ:

- В результате действия биопрепарата в жироседелителе происходит гидролиз растворенных в воде и твердых жиров. Конечным продуктом переработки жира является легкий минерализованный флотирующий осадок, состоящий из отдельных мельчайших частиц, не образующий твердой корки при любом сроке хранения, не застывает при низких и отрицательных температурах, не подвергается воздействию гнилостной микрофлоры, легко переносимый потоком воды.

- Сокращение объема отделяемой в жироседелителе от воды твердой жировой массы составляет 80%. Сокращение концентрации органорастворенных жиров в стоке достигает 80%-97%, в зависимости от времени контакта с биопрепаратом. Скорость и полнота деструкции жиров в жироседелителе зависит от благоприятных условий: температуры, времени экспозиции.

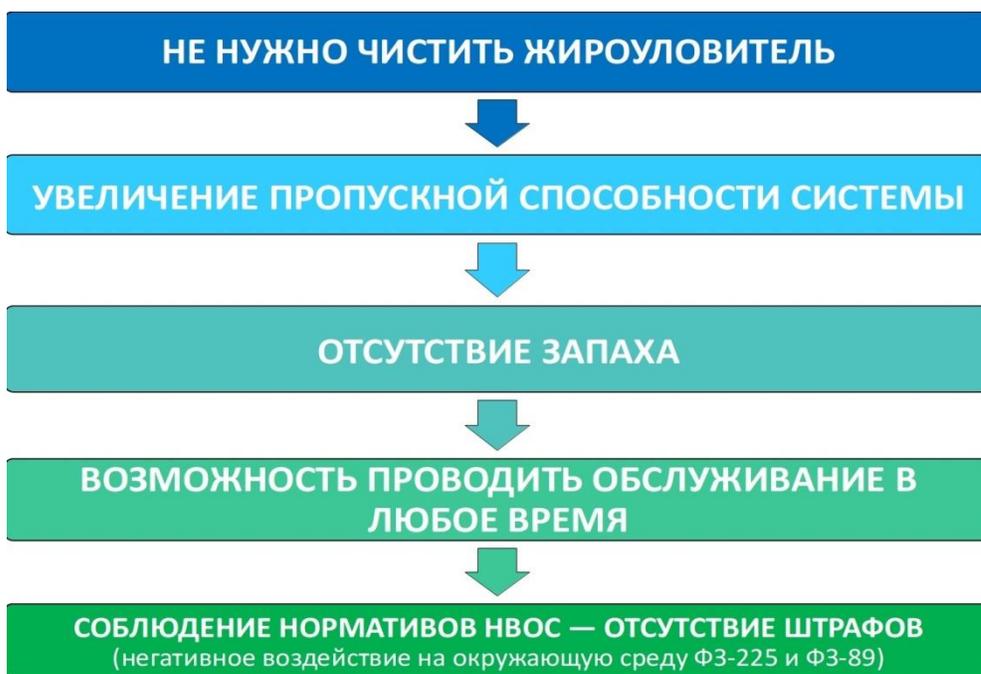
- Биопрепарат комплексно очищает сточную воду по показателям БПК<sub>5</sub>, БПК<sub>полн</sub>, ХПК, взвешенные вещества, жиры, азот, фосфор, ОКБ, ТКО с эффективностью от 80% - 97% в сроки от 2 суток (с аэрацией) до 7 суток (без аэрации)

- Уменьшаются и локализуются неприятные запахи из жироседелителя за счет полного микробиологического усвоения всех продуктов биодеструкции жира и бактериального подавления жизнедеятельности гнилостной микрофлоры.

- На рабочих поверхностях труб канализации образуется устойчивая живая бактериальная биопленка, разлагающая существующие жировые наросты и предотвращающая новые жировые засоры и обрастания труб.



## ПРЕИМУЩЕСТВА:



## УСЛОВИЯ ВЛАДЕНИЯ СИСТЕМОЙ КАБ-1:



№ п/п	Наименование	Примечание
1	Жируловитель со встроенной системой КАБ-1	Аренда кислородно-бактериальной системы КАБ-1, включая жируловитель и комплектующие к нему (трубки, форсунки, хомуты, гофры)
2	Ежемесячное внесение биореагента	Биореагент – комплекс специально отобранных штаммов бактерий и ферментов, растворенных в питательной жидкости.
3	Ежемесячное обслуживание системы	Настройка оборудования, проверка и корректировка работы установки, плановое ТО.
<b>Ежемесячный арендный платеж</b>		<b>4 400 рублей</b>

**\*Срок действия препарата рассчитан на работу системы в течение 1 месяца**

**ООО «Биоресурс» имеет государственную лицензию на работы с опасными отходами, в том числе жиров из жируловителей, которые имеют IV класс опасности и подлежат утилизации строго по закону. Путем применения системы «КАБ-1» отходы обезвреживаются в самом жируловителе.**



Мы являемся официальными представителями в России компании лидера в области биотехнологий, ведущего мирового эксперта в сфере применения инновационных решений в промышленности и быту. Эффективность технологии проверена временем: более тринадцати лет компания помогает клиентам по всему миру в вопросах эксплуатации канализационных систем и снижению вредности сточных вод.

**С уважением,  
 Менеджер отдела по оптимизации НВОС  
 Екатерина Крылова  
 +7(985) 232-49-92**