

Bacti-Bio™ 9800 использует мощные свойства природных ферментов и микроорганизмов деструктировать органические отходы. Он содержит смесь специальных анаэробных и аэробных штаммов микроорганизмов, отобранных за их способность расщеплять и окислять органические сточные воды – быстро, эффективно, без неприятных запахов! Эти мощные микроорганизмы в сочетании с природными ферментами, являются катализаторами для быстрого расщепления органических загрязнений в сточных водах, таких как: белки, крахмал, углеводы, жиры и масла животного и растительного происхождения.

Bacti-Bio 9800 позволяет быстро сформироваться мощному биоценозу микроорганизмов, специфичных для определенного стока в процессах очистки. Регулярное применение биопрепарата необходимо для пополнения запасов полезных микроорганизмов и минимизации роста нежелательных микроорганизмов, которые производят неприятные запахи и вредные газы.

Культуры микроорганизмов в Bacti-Bio 9800 значительно превосходят естественные природные микроорганизмы по своей способности расщеплять органические отходы. При очистке стока снижение БПК и ХПК будет происходить быстрее и эффективнее, что позволит очистным сооружениям обрабатывать большие объемы отходов и соответствовать строгим требованиям к качеству очистки сточных вод. Этот продукт поможет системе надежно противостоять временным сбоям, вызванным поступлением токсичных веществ, одновременно уменьшая неприятные запахи и объем осадка. Как в аэробных, так и в анаэробных иловых реакторах расщепление осадка будет более полным, обезвоживание более легким, а показатели на выходе стабильными.

## **Препарат:**

- снижает концентрацию органического загрязнения (снижение ХПК и БПК)
- удаляет неприятные запахи
- устраняет засоры в жиरोотводящих системах, поддерживая их длительное время в рабочем состоянии
- разлагает плотные бытовые отходы, уменьшая объем и облегчая их утилизацию
- снижает необходимость частых ремонтов и профилактических операций

## **Применение:**

- на водоочистных сооружениях
- на полях фильтрации и прудах-накопителях
- в септиках, в выгребных ямах
- в жируловителях
- в коммуникационных сетях
- системы очистки сточных вод - септики, песколовки, емкости для осадков, установки очистки сточных вод канализационные сети и санитарные системы - раковины, туалеты коммерческие предприятия - рестораны, бистро, буфеты, магазины



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрое и глубокое воздействие, благодаря совместному действию бактерий, ферментов и биогенов.
- Полное удаление жиров и других органических отложений из канализационных сетей и очистных сооружений.
- Расщепление жиров и органики.
- Быстрый запуск очистных сооружений.
- Позволяет системам очистки работать лучше и дольше без обслуживания.
- Поддерживает канализационные сети чистыми.
- Контролирует газовыделение (устраняет неприятные запахи).
- Длительное самостоятельное существование в системах очистки.
- Нетоксичен и безопасен при контакте с кожей.

## Характеристика:

Внешний вид	Белый порошок
Концентрация микроорганизмов	3.509 КОЕ/г

**Bacti-Bio 9800** также содержит биоразлагаемые поверхностно активные вещества, которые способствуют процессу очистки.

**Bacti-Bio 9800** содержит как минимум 3,5 миллиарда клеток на грамм.

## СТАНДАРТНАЯ ДОЗИРОВКА. ИНСТРУКЦИЯ.

**Микроорганизмы могут осаждаться во время транспортировки и хранения. В виду того, что данный продукт представляет собой концентрат, его необходимо тщательно размешать перед использованием. Сухие микроорганизмы и ферменты в этом продукте необходимо активировать путем добавления теплой воды (30-35 C<sup>0</sup>) - НЕЛЬЗЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ГОРЯЧУЮ ВОДУ!**

Смесь лить прямо в поток очистных вод где будет достигнуто адекватное смешивание. Доза биопрепарата **Bacti-Bio 9800** (отношение 1:100) растворяется в ведре с теплой водой (+30 ÷ 38°C) и выдерживается 25-30 мин. для реактивации бактерий. После этого содержимое выливается в обрабатываемую систему.

Рекомендуем использовать биопрепарат в ночное время, когда в канализационную систему поступает меньше всего стоков.

*\* Все параметры стока и системы очистки должны быть предварительно проанализированы, чтобы определить начальные дозы внесения (так называемый посев) и минимальный эффективный объем регулярного внесения биопрепарата. Приведенные ниже объемы доз являются лишь рекомендациями для поддержания работы системы. Если существует серьезная перегрузка, нарушение работы системы или накопление токсичных веществ, рассмотрите возможность удвоения или утроения объема поддерживающей дозы до тех пор, пока система не достигнет нормальных условий обслуживания. Если предложенные поддерживающие дозы работают хорошо, рассмотрите возможность сокращения дозы на 10%, чтобы определить, эффективно ли меньшее количество биопрепарата в текущих условиях. Если это также хорошо работает, продолжайте уменьшать дозу на 10% в последующие недели, пока параметры стока на выходе из системы не начнут ухудшаться. Затем дозу увеличивают до нормы,*



предшествующей той дозе, которая привела к ухудшению качества очистки воды и закрепляют её на регулярной основе.

## 1. Септики, песколовки, емкости для осадков

Внесение первой дозы: 25-50 г/м<sup>3</sup> вносится непосредственно в емкость.

Регулярное обслуживание: 5 г на 1 м<sup>3</sup> объема септической камеры раз в две недели.

Рекомендуем вводить биопрепарат чаще или увеличить дозу в случае, если появляется неприятный запах, или осадок недостаточно разлагается.

## 2. Канализационные сети

Для того, чтобы избежать засорения и неприятных запахов, необходимо ввести 1 дозу (50 г) на 3 сливных отверстия канализационной сети. Через месяц обработку повторить. В дальнейшем применять по мере засорения канализационных труб.

## 3. Коммерческие предприятия

Доза при обслуживании коммерческих предприятий определяется, исходя из количества приемов пищи:

до 250 приемов пищи/сут	30 г/месяц
250 -500 приемов пищи/сут	80 г/месяц
более 500 приемов пищи/сут	120 г/месяц

## СТАНЦИИ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД (БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ)

Используется во всех процессах очистки, где происходит биологическое окисление. Обычно основная точка ввода биопрепарата находится сразу после первичного отстойника. Как правило, ввод биопрепарата рекомендуется в голову аэротенка.

**4. Капельные фильтры:** Начальная обработка 0,8-1,6 кг на 3780 м<sup>3</sup> суточного потока через влажный колодец или сифонный резервуар. При необходимости повторите внесение через 48 часов. Профилактическое обслуживание 400-800 г еженедельно на каждые 3780 м<sup>3</sup> суточного расхода.

**5. Аэротенки:** в правильно аэрированных резервуарах используйте 400-800 г на каждые 3780 м<sup>3</sup> стока. Благодаря высокой эффективности этих микроорганизмов время пребывания в окислительных резервуарах может быть существенно сокращено. Осадок следует обрабатывать отдельно от жидких отходов после первичного осветлителя.

**6. Аэробные реакторы:** используйте 275 г в неделю на 28 м<sup>3</sup> осадка. При наличии толстого слоя пены или жира удвойте норму внесения.

**7. Анаэробные реакторы:** используйте ту же норму внесения, что и в аэробные реакторы. Этот продукт работает в гармонии с анаэробными метанообразующими микроорганизмами, обеспечивая более полное расщепление и стабильную генерацию газа.

**8. Отстойники:** используйте 125-275 г в неделю на каждые 28 м<sup>3</sup> емкости.



**9. Двухкамерные отстойники:** используйте 275 г в неделю на каждые 28 м<sup>3</sup> емкости резервуара. Распределите продукт по поверхности воды, затем перемешайте всю массу.

**10. Лагуны, пруды доочистки (с аэрацией и без):** используйте 200-600 г еженедельно на 200 м<sup>3</sup> емкости, чтобы уменьшить запахи и накопление осадка и улучшить осветление. Разведите продукт в воде или добавьте через влажный колодец.

## **КНС (канализационные насосные станции), КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ТРУБЫ И МАГИСТРАЛИ КОЛЛЕКТОРОВ**

Добавьте 200г на 15 м<sup>3</sup> непосредственно во влажный колодец. Продукт должен попасть в жидкость для активации. Обрабатывайте канализационную сеть и магистрали в периоды минимального расхода воды (как правило, ночью), добавляя через люки:

ПОПЕРЕЧНЫЙ ДИАМЕТР, мм	ГРАММ на 150 м длины трубопровода
200	125
300	200
400	300
500	400
600	600

## **ХРАНЕНИЕ И ОБРАЩЕНИЕ**

- Хранить в сухом прохладном месте от 5 до 40 градус
- Избегать попадания в глаза
- Избегать попадания внутрь, Не вдыхать
- После работы с препаратом тщательно вымыть руки с мылом

Произведено по лицензии компании A&V Inc. (США), ТУ 21.10.60.194-011-17977517-2021,

расфасовано и упаковано ИП Резанова С.А.

Адрес производства: 174360, Новгородская область, Окуловский район, д. Березовка, д. 75.

Контакты для связи: тел. 8 800 234 79 94, [bacteriobiosphera.rf](mailto:bacteriobiosphera.rf)