

БИОПРЕПАРАТ ДЛЯ СЕПТИКОВ И ВЫГРЕБНЫХ ЯМ «ИЛЬЯ МУРОМЕЦ-1»
ТУ 20.14.64-004-87420127-2025

Описание: бактериальный концентрат, предназначенный для деградации жировых и масляных загрязнений, а также органических веществ в септиках, выгребных ямах, автономных канализациях и локальных очистных сооружениях (ЛОС). Биопрепарат представляет собой высокоэффективный состав, основанный на комбинации тщательно отобранных микроорганизмов и ферментов. Эта оптимизированная формула обеспечивает полный и интенсивный распад жиров, масел, белков и углеводов, а также устранению неприятного запаха, что способствует значительному повышению эффективности работы очистных сооружений. Использование данного концентрата также позволяет существенно сократить время, необходимое для обработки загрязненных веществ, что делает его неотъемлемым компонентом в современных системах биологической очистки сточных вод.

Состав: различные виды бактерий (аэробные и анаэробные), ферменты (липаза, протеаза и др.), кормовая добавка (отруби), гидрокарбонат натрия (сода пищевая).

Компоненты	Количество	Результат
Комплекс бактерий	9,0% - 10,5%	Соответствует
Ферменты	0,5%-2%	Соответствует
Кормовая добавка/ отруби	1%-1,5%	Соответствует
Гидрокарбонат натрия/ сода пищевая	86% до объёма	Соответствует
Бактерии	Спецификация	Результат
Патогенные	Нет	Нет
Содержание	1*10 ⁹ КОЕ/г	>1 000 000 000 на грамм
Основная спецификация		Результат
Состав	Сухая смесь составных частей	
Цвет	От белого до серо-коричневого с включениями	
Запах	Легкий своеобразный запах	
Однородность	Однородная структура	
Растворимость	Умеренно растворимая	

Данные бактерии не являются условно патогенными, не являются патогенными, не являются генно-инженерными организмами.

Применение:

- Системы очистки (городские, хозяйственно-бытовые и промышленные).
- Биологические и локальные очистные установки.
- Автономные канализации.
- Жироуловители (рестораны, пищевые предприятия, столовые и т.д.).
- Дренажные и санитарные системы (рестораны, производства).
- Септики и выгребные ямы.
- Раковины, туалеты и канализационные трубы

Рекомендации к дозированию:

Для подготовки и активации биопрепарата выполните следующие шаги:

1. Разведение препарата: тщательно смешайте необходимое количество биопрепарата с 8-10 л теплой воды при температуре 30-35°C. Используйте воду без хлорных реагентов, чтобы обеспечить оптимальные условия для биологической активности.

2. При отсутствии не хлорированной воды: рекомендуется оставить водопроводную воду в открытой емкости на сутки (не менее 24 часов) для естественного испарения хлора. Периодически перемешивайте воду для ускорения процесса и равномерного удаления хлора.

3. Расчет дозировки: используйте стандартную норму — 50-100 г препарата на 1 м³ обрабатываемого объема стока или на 20 м² поверхности, в зависимости от уровня загрязнения и задачи обработки.

4. Инкубация: после тщательного перемешивания оставьте полученный раствор на 150 минут для стабилизации биологических компонентов. Для полной активации и более эффективной работы препарата рекомендуем оставить полученный раствор на 24 часа.

5. Применение: используйте подготовленный раствор для обработки стоков или поверхностей согласно технологической инструкции, соблюдая рекомендованные дозировки и режимы обработки для достижения максимальной эффективности и безопасности.

Для септиков и песколовков:

При первом использовании внесите 90 г биопрепарата в емкость септика или песколовки на каждый кубический метр объема системы.

Регулярное обслуживание: для поддержания эффективной работы биологической системы рекомендуется каждые две недели вводить дополнительно 15 г препарата (1 ст. ложка). Если возникают неприятные запахи или осадок не разлагается должным образом – необходимо увеличить частоту внесения или дозу.

Для канализационных сетей (труб):

Для предотвращения засорения и появления неприятных запахов вводится 1 доза (90 г) на 3 сливных отверстия. Обработку следует повторить через месяц и продолжать по мере необходимости в случае засорения труб.

Для коммерческих предприятий (столовые, рестораны):

Дозировка определяется на основе количества приемов пищи:

- до 250 приемов пищи в день: 90 г в месяц;
- от 250 до 500 приемов пищи в день: 240 г в месяц;
- более 500 приемов пищи в день: 360 г в месяц.

Условия хранения: хранить в сухом, недоступном для детей месте. Избегать контакта с глазами и попадания внутрь. После использования тщательно вымыть руки с мылом.

Срок годности: 3 года с даты изготовления (см. на упаковке).