

ООО «СИЛИК ТРЕЙД»
 422701, РФ, респ. Татарстан, м.р-н
 Высокогорский, с.п. Высокогорское, тер.
 Промышленная зона Высокая Гора, 15/3, пом. 8
 Сайт: biomur.ru
 E-mail: 059207@mail.ru
 Тел: 8-800-533-90-16 звонок по РФ бесплатный



**БИОПРЕПАРАТ ДЛЯ ОЧИСТКИ ЖИРОУЛОВИТЕЛЕЙ,
 СИСТЕМ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ, СТОЧНЫХ ВОД «ИЛЬЯ МУРОМЕЦ-3»
 ТУ 20.14.64-004-87420127-2025**

Описание: препарат представляет собой смесь микроорганизмов, предназначенных для эффективного разложения жиров и органических загрязнений в жируловителях, системе канализационных труб, в сточных водах. включая условия с низким рН жируловителей и при низких температурах. Он снижает биохимическое потребление кислорода (БПК), устранение неприятного запаха и ускоряет разложение растительных и животных жиров, а также масел. Регулярное использование препарата позволяет значительно уменьшить необходимость в ручной очистке жируловителей.

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

Компоненты	Количество	Результат
Комплекс бактерий	19,5% - 20,5%	Соответствует
Ферменты	0,5%-2%	Соответствует
Кормовая добавка/ отруби	1%-3,5%	Соответствует
Гидрокарбонат натрия/ сода пищевая	74% до объёма	Соответствует
Бактерии	Спецификация	Результат
Патогенные	Нет	Нет
Содержание	2*10 ⁹ КОЕ/г	>2 000 000 000 на грамм
Основная спецификация		Результат
Состав		Сухая смесь компонентов
Однородность		Однородная
Запах		Небольшой специфический запах
Цвет		От белого до серо-коричневого с вкраплениями
Растворимость		Частично растворимая

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

Применение препарата обеспечивает комплексные преимущества для систем водоснабжения и водоотведения. Главные результаты:

- Повышение качества очистки сточных вод — эффективное разложение органических загрязнений гарантирует очищение на высоком уровне.
- Снижение нагрузки на оборудование и очистные сооружения — благодаря активным микроорганизмам увеличивается срок службы оборудования и уменьшается вероятность поломок.
- Обеспечение бесперебойной работы канализации — предотвращение засоров и устранение неприятных запахов способствуют стабильной эксплуатации систем.
- Защита от засоров — регулярное использование препарата создает неблагоприятные условия для развития засоряющих веществ.

- Сокращение частоты чистки жиросъемщиков — эффективное разложение жиров позволяет увеличить интервалы между очистками.
- Ускорение ввода жиросъемщиков в эксплуатацию — применение препарата облегчает наладку систем, минимизируя время простоя.

Таким образом, препарат сочетает в себе экологическую безопасность и практическую эффективность, что делает его незаменимым в управлении сточными водами.

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:

Для первоначальной обработки: используйте 5-10 граммов на 1 м³ воды. Далее продолжать аналогичную обработку в течение 2 недель.

Для регулярной обработки: рекомендуется растворить препарат в количестве 3-5 граммов на 1 м³ воды. Биопрепарат следует применять раз в неделю или каждые три дня, в зависимости от уровня загрязненности жиросъемщика.

4. Инкубация: после тщательного перемешивания оставьте полученный раствор на 3 часа 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 коммерческих предприятий (столовые, рестораны):

Дозировка определяется на основе количества приемов пищи:

- до 250 приемов пищи в день: 70 - 100 г в месяц;
- от 250 до 500 приемов пищи в день: 150-250 г в месяц;
- более 500 приемов пищи в день: 300-500 г в месяц.

Для канализационных сетей (труб):

Для предотвращения засорения и появления неприятных запахов вводится 1 доза (100 г) на 10 кубических метров в сутки/1 раз в неделю.

Для септика на 1 м³:

- Посев: 50 г препарата непосредственно в септик.
- Регулярная обработка: 16-25 г каждые две недели, растворить в теплой воде и выдержать 30-180 минут перед внесением.

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).

