



БИОПРЕПАРАТ «РУССКИЙ БОГАТЫРЬ № 6» - ОЧИСТКА ПРОМЫШЛЕННЫХ И ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫХ СТОЧНЫХ ВОД

Бактериальный гранулированный концентрат. Биопрепарат разработан на основании ферментов, поверхностно-активных веществ (ПАВ) и быстродействующих микроорганизмов, которые предназначены для расщепления органических загрязнений, белков, жиров, масел, углеводов, крахмала, целлюлозы.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- удаляет неприятные запахи, запах сероводорода
- устраняет засоры в жирособирающих системах, поддерживая их длительное время в рабочем состоянии
- разлагает плотные бытовые отходы, уменьшая объем и облегчая их утилизацию
- улучшает качество показателей стоков
- снижает ХПК, БПК, ВВ, органические загрязнения
- снижает рост нитчатых на очистных сооружениях
- снижает пенообразование в стоках
- способствует наращиванию активного ила
- уменьшает объем «плохого» ила
- ускоряет запуск новых локально очистных сооружений
- восстановление ЛОС после аварий и аварийных сбросов
- снижает необходимость частых ремонтов и профилактических операций

ОПИСАНИЕ:

Биопрепарат «Русский Богатырь № 6» – порошок концентрат, разработан для расщепления органических, масляных и жировых загрязнений. Содержит минимум 2,1 миллиарда бактерий на грамм. В составе аэробные и факультативно-анаэробные бактерии. Экологически безопасен.

ПРИМЕНЕНИЕ:

- Очистные сооружения.
- Автономная канализация.
- Поля фильтрации и пруды-накопители.
- Септики и выгребные ямы.
- Жирособирающие.
- Канализационные трубы.
- Установки очистки сточных вод
- Канализационные сети
- Сантехника - раковины, туалеты.
- Коммерческие предприятия - рестораны, бистро, буфеты, магазины, гостиницы.
- Пищевые производства, мясные и колбасные заводы, производство молочной продукции, алкогольная и безалкогольная промышленность, целлюлозно-бумажная промышленность и пр.

ИНСТРУКЦИЯ:

Сухие микробы и энзимы, содержащиеся в этом продукте, должны быть активированы добавлением теплой воды (30-35С°). НЕЛЬЗЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ГОРЯЧУЮ ВОДУ!

Необходимое количество биопрепарата развести в теплой, не хлорированной воде и выдержать от 120 минут до суток (24 часа), (в идеале отстоять сутки для лучшей активации бактерий). После выливается в обрабатываемую систему. Если нет не хлорированной воды, то рекомендуется отстоять водопроводную воду в незакрытой емкости в течении 48 часов (для выветривания хлора).

ДОЗИРОВКА:

1. Для септиков, песколовок и отстойников для осадков:

Первая доза 50 г/ м³ вливается прямо в нужное место очистки.

Далее 5 г/ м³ один раз в две недели. Если осадки плохо разложились и/или появился неприятный аромат – дозу необходимо увеличить или применять препарат чаще.

2. Для канализационных сетей, канализационных труб:

50г на три сливных отверстия канализации, чтобы предотвратить засорение и неприятные запахи. Спустя один месяц процедуру следует выполнить повторно. Далее использовать биопрепарат по степени загрязнения канализации.

3. Для столовых, ресторанов:

Дозировка биопрепарата рассчитывается по численности приемов пищи в сутки:

до 250 приемов – 50 г один раз в месяц;

от 250 до 500 – 100 г препарата раз в один месяц;

больше 500 приемов еды в сутки – 150 г в месяц.

4. Очистные сооружения:

Капельные фильтры – 1,5 – 3 кг на 3700 м³ стока вводится через сифон сооружений. При необходимости иницирующую дозу вводят повторно через 48 часов. Для обслуживания используйте 0,75 – 1,5 кг препарата на 3700 м³ сточной воды. В хорошо аэрируемых **аэротенках** 0,75-1,5 кг на 3700 м³ сточной воды. Из-за высокой эффективности препарата значительно снижается время гидравлической задержки. Ил обрабатывается отдельно.

Аэробные сбраживатели -0,5 кг в неделю на 330 м³ ила. При наличии значительного слоя жира удвойте дозу. **Анаэробные реакторы, иловые площадки** – дозировка примерно такая же, как и в аэробных. Продукт гармонично работает с метаногенами и усиливает выработку метана.

Малые очистные сооружения

Отстойники – 0,25-0,5 кг в неделю на каждые 30 м³ производительности.

Двухъярусные отстойники – 0,25-0,5 кг в неделю на каждые 30 м³ производительности. Рекомендуется периодическое перемешивание. **Лагуны, пруды доочистки (с аэрацией и без)** – для удаления запахов, уменьшения количества ила, и ускорения осаждения вводите 0,25- 1 кг на 200 м³. Порошок распыляется на поверхности воды и вводится через влажный колодец.

Подъемные станции коллекторов, канализационные трубы и магистрали коллекторов

Вводится 0,4 кг на 160 м³ стока непосредственно в сливные отверстия.

ХАРАКТЕРИСТИКА:

Внешний вид: порошок

Концентрация микроорганизмов: 2,1 млрд/г

Микроорганизмы: аэробные и факультативно-анаэробные

Рабочий диапазон pH: 5.5-9.5 (оптимально 7.5)

Рабочий диапазон температур: +5 °С до +55 °С

Срок хранения: 36 месяцев

Salmonella / Shigella: Отрицательная

Фасовка: 1 кг, 5 кг, 10 кг.

ХРАНЕНИЕ:

- Хранить в сухом прохладном месте
- Хранить в недоступном для детей месте
- Избегать попадания в глаза
- Избегать попадания внутрь, Не вдыхать
- После работы с препаратом тщательно вымыть руки с мылом

