



**Биоактиватор Русский Богатырь.** Используется для очистки сточных вод, септиков, выгребных ям, дачных туалетов, жиросушителей, канализационных труб!!!

Универсальный бактериальный концентрат содержит аэробные и анаэробные микроорганизмы.

**Русский Богатырь** содержит не менее 1 миллиарда микроорганизмов на грамм продукта. Удаляет неприятный запах из септиков, и жиросушителей, сточных водах канализации.

Расщепление жировых и масляных загрязнений, разложение органики.

Биопрепарат Русский Богатырь представляет собой гранулированный бактериальный концентрат из специально подобранных микроорганизмов и ферментов для полного и интенсивного разложения органических веществ, жировых и масляных загрязнений, белков, углеводов (в том числе крахмал и целлюлозу). Перерабатывает все содержимое канализации в жидкость, которую можно использовать для полива растений.

#### **ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- Эффективно разъедает органические, жировые и масляные загрязнения.
- Удаляет неприятные запахи
- Разлагает органические, жировые и масляные загрязнения.
- Устраняет засоры в жиросушителях
- Снижает необходимость частых ремонтов и профилактических операций
- Позволяет стокам соответствовать жестким требованиям СанПиН.
- Уменьшает откачку, или избавляет совсем от необходимости услуг ассенизаторской машины.
- Очень экономичный всего 15 гр/куб (1 раз в 2 недели - обработка).
- Расщепляет белки, жиры, масла, крахмал, целлюлозу, мыло, порошки, волосы.
- Снижает ХПК и БПК в стоках.
- Удаляет неприятный запах.
- Улучшает процесс нитрификации и денитрификации в стоках.
- Содержит аэробные и анаэробные бактерии, благодаря чему можно использовать на любых очистных сооружениях и септиках, как с аэрацией (с воздухом) так и без.
- Позволяет быстро восстановить работу очистных сооружений после аварий или сбоях, после плановой очистки аэротенков.
- Способствует быстрому запуску очистных сооружений.
- Помогает нарастить полезный активный ил (бактерии которые поедают плохой ил – органику, которая при гниении вырабатывает неприятный запах сероводорода).
- Удаляет запах H<sub>2</sub>S.
- Безопасен для окружающей среды.

#### **Используется:**

- Подходит для всех видов автономной канализации
- Очистные сооружения, пруды доочистки, КНС, ЛОС,
- На городских (промышленных) очистных сооружениях



- Септики, выгребные ямы, автономная канализация, дачные туалеты.
- Жиरोуловители,
- Канализационные трубы,
- Столовые, рестораны, пищевые комбинаты, и др. производства.
- Раковины, туалеты, канализационные трубы

## **ДОСТОИНСТВА:**

- Быстрое и глубокое воздействие, благодаря совместному действию бактерий, ферментов и биогенов.
- Полное удаление жиров и других органических отложений из канализационных сетей и очистных сооружений.
- 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.

## **СТАНДАРТНАЯ ДОЗИРОВКА. ИНСТРУКЦИЯ.**

***Сухие микробы и энзимы, содержащиеся в этом продукте, должны быть активизированы добавлением теплой воды (30-38С<sup>0</sup>). НЕЛЬЗЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ГОРЯЧУЮ ВОДУ!***

***Необходимое количество биопрепарата развести в теплой, не хлорированной воде и выдержать 30-60 мин. для 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).***

### **1. Септики, песколовки, емкости для осадков**

*Внесение первой дозы:* 90 г/м<sup>3</sup> вносится непосредственно в емкость.

*Регулярное обслуживание:* 15 г (2 столовых ложки) 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.

Для септиков: вылить готовый бактериальный раствор и слить воду. Желательно использовать на ночь, для более лучшего прикрепления бактерий к стенкам канализационных труб (для лучшей прочистки труб от загрязнений). В септиках используется круглогодично.



Для выгребных ям: растворить порошок и вылить в яму. Если содержимое ямы затвердело, добавьте 2-3 ведра воды.

## 2. Канализационные сети (трубы)

Для того, чтобы избежать засорения и неприятных запахов, необходимо ввести 1 дозу (90 г) на 3 сливных отверстия канализационной сети. Через месяц обработку повторить. В дальнейшем применять по мере засорения канализационных труб.

## 3. Коммерческие предприятия (столовые, рестораны)

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

- до 250 приемов пищи/сут - 90 г/месяц,
- от 250 -500 приемов пищи/сут - 240 г/месяц,
- более 500 приемов пищи/сут - 360 г/месяц.

### Характеристика:

Внешний вид: порошок

Микробная количество клеток: 1.090 КОЕ/г

Микробы: аэробные и факультативно-анаэробные

Рабочий диапазон рН: 5.5-9.5 (оптимально 7.5)

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

Срок хранения: 36 месяцев

Salmonella / Shigella: Отрицательная

### ХРАНЕНИЕ И ОБРАЩЕНИЕ

- Хранить в сухом прохладном месте +5 °С до +25 °С
- Хранить в недоступном для детей мест
- Избегать попадания в глаза
- Избегать попадания внутрь, Не вдыхать
- После работы с препаратом тщательно вымыть руки с мылом

