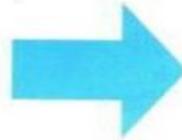


ООО «Приморский ЭМ-центр»

**Очистка водоемов
с помощью
консорциума
Эффективных
Микроорганизмов**



Богатая водная микрофлора с мощной самоочисткой



Бедная микрофлора, неспособная к самоочищению

Органические продукты накапливаются на дне любого водоема, где формируют постоянно разлагающуюся биомассу донного ила. Разлагаясь, органические вещества забирают из воды растворенный кислород, взамен насыщая воду продуктами распада - питательными (биогенными) элементами азота, фосфора, нитратов, фосфатов. Избыток в водоеме органических веществ и питательных элементов приводит сначала к нарушению биологического равновесия и подавлению самоочищения водоема, а затем к заболачиванию- эвтрофикации.

Органические загрязнители водоемов

- опавшая листва
- отмершие водные растения
- экскременты рыб и водоплавающих птиц
- удобрения и навоз
- отходы человеческой деятельности

(промышленные, сельскохозяйственные, муниципальные отходы)

Признаки интенсивного загрязнения:

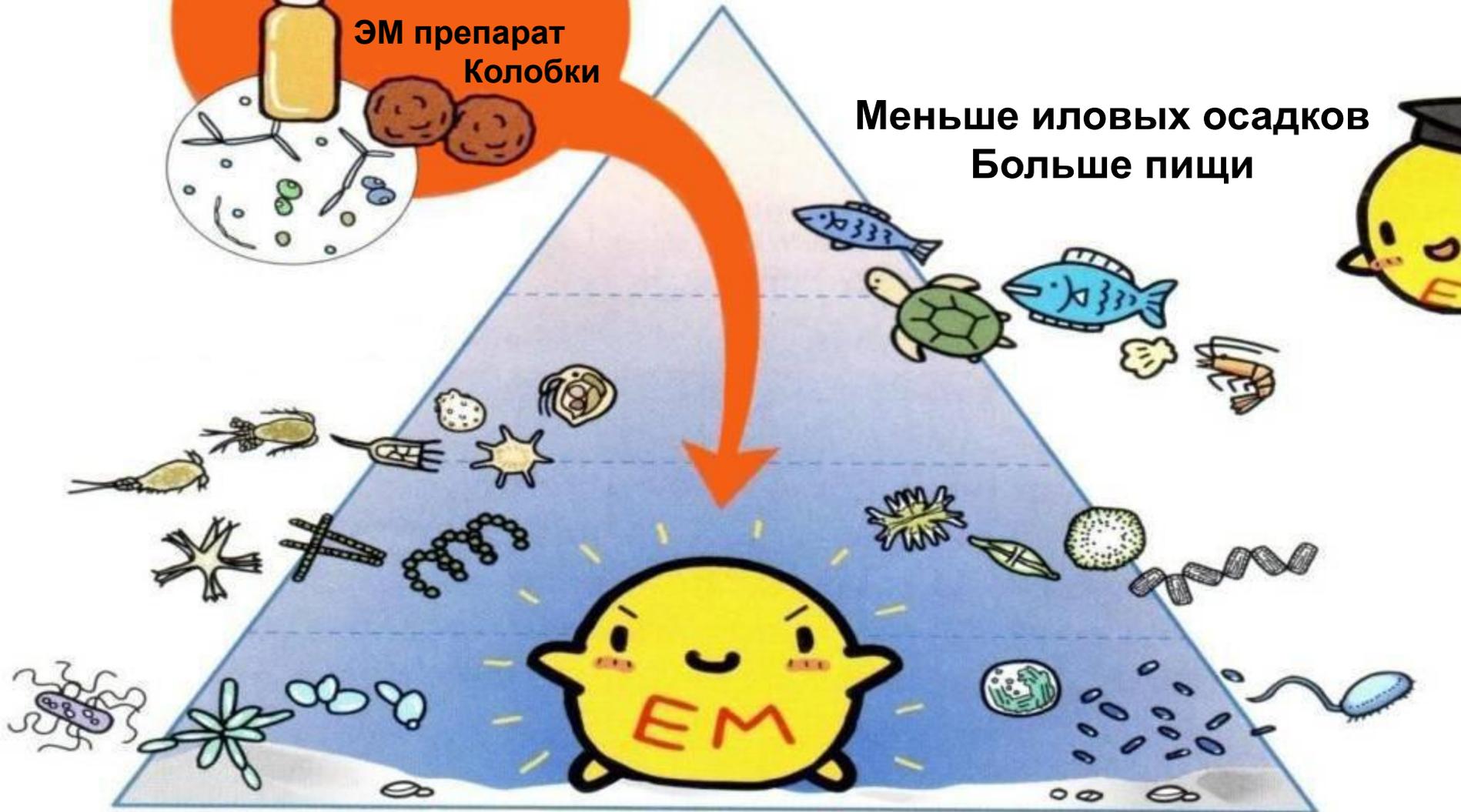
- высокий уровень донного осадка,
- пленка на поверхности водного зеркала,
- неприятный запах,
- высокая мутность воды,
- активное газообразование,
- периодические заморы,
- размножение фитопланктона
(сине - зеленые водоросли, тина, ряска)

Применение ЭМ

ЭМ препарат
Колобки



Меньше иловых осадков
Больше пищи



С увеличением количества микроорганизмов
Восстанавливается здоровье экосистемы



«Восток» ЭМ -1™



**ОФЭМ - ферментированные отруби
«Бокаши»**



Земляные колочки



**Внесение ЭМ препарата
(Япония)**

**Автор ЭМ технологии
Теруо Хига бросает
колобки в Темзу**



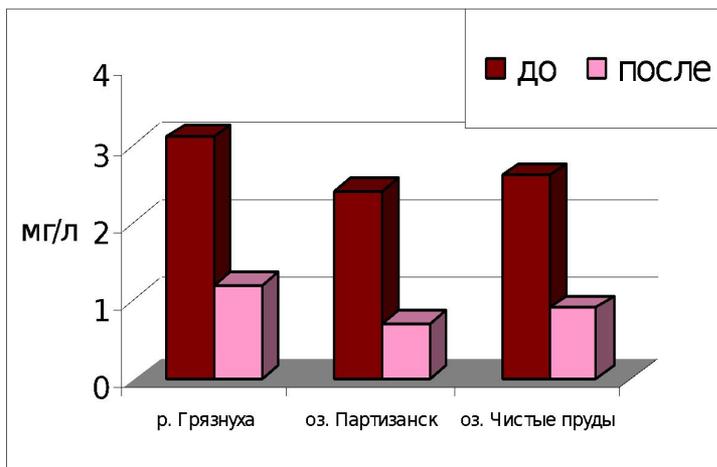
Внесение колобков в пруд



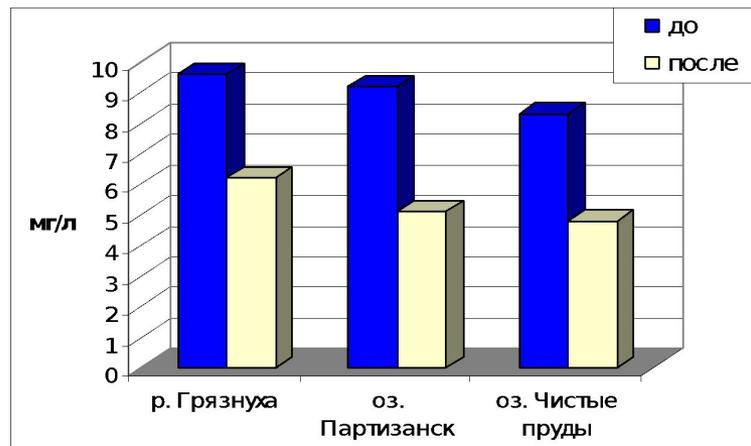
Работы по очистке озера



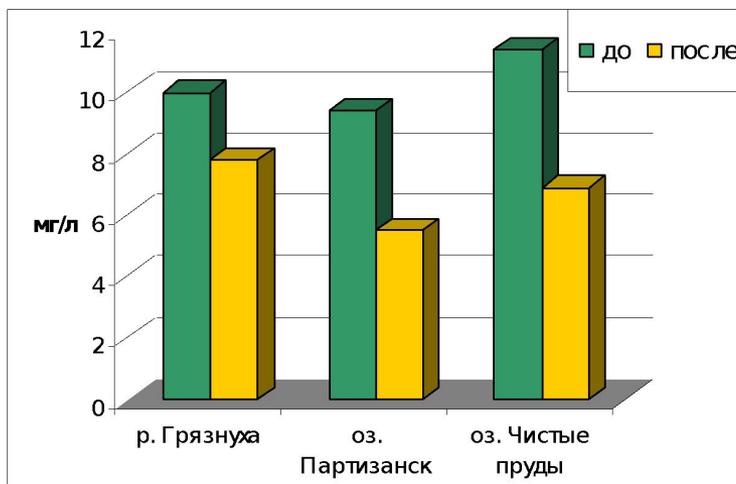
Снижение Концентрации загрязняющих веществ в исследуемых объектах



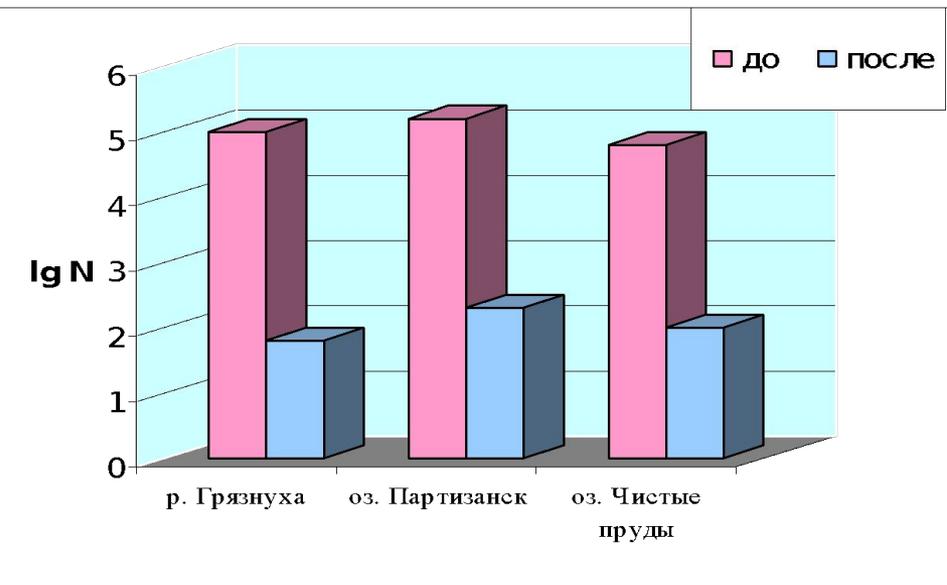
Азот аммонийный



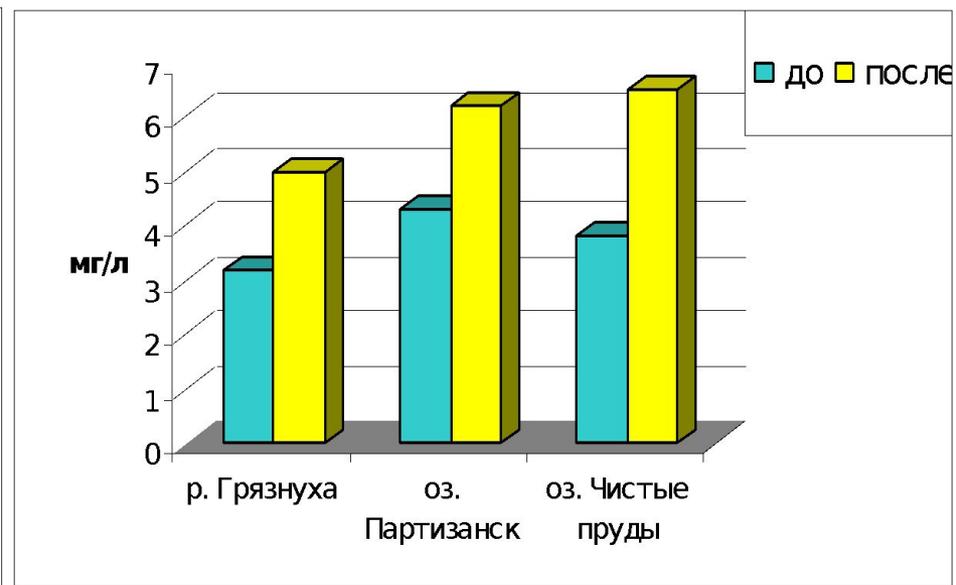
Сульфаты



Хлориды



ЭМ значительно подавили рост патогенной микрофлоры



Увеличилось количество O₂ в воде

Дипломы



Конкуренция

- Стоимость обработки **1** га водной поверхности - **80** тысяч рублей (с учетом стоимости препарата и работы)
 - У конкурентов – от трех до пяти раз выше.
-

**Спасибо за
внимание!**

ООО «Приморский ЭМ-центр»