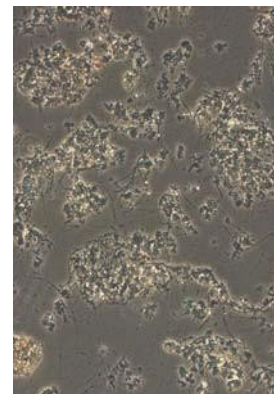


# Улучшает качество стоков, путем создания здорового хлопьеобразования

Создание здорового хлопьеобразования это ключ к хорошей и эффективной очистке сточных вод. В хорошо работающей системе, флокуляция является естественным следствием процесса очистки сточных вод. Однако, когда частицы хлопьев рассеиваются, взвешенные вещества могут оказаться в сточные воды и активированному илу становится сложнее работать из-за плохого уплотнения твердых веществ во вторичном отстойнике. Дисперсное хлопьеобразование является причиной отсутствия в активном иле флокулирующих бактерий.



## БиоАид 5700: Уникальная органической среды поддержки для создания крупных и плотных хлопьев.

БиоАид 5700 -продукт, на основе водорослей, который помогает строить здоровые частицы хлопьев и улучшает очистку сточных вод. Он используется в сочетании с биологическими продуктами Novozymes. В отличие от коагулянтов и флокулянтов, которые охватывают и усиливают биологические проблемы, БиоАид 5700 обеспечивает благоприятную среду для развития существующего микробного сообщества и формирования лучшего хлопьеобразования. Он также обеспечивает доступный источник углерода для стимулирования биологической активности, особенно в очистке сточных вод промышленных отходов с непокорной органикой.

## Особенности использования БиоАид 5700

### Снижение эксплуатационных расходов

Снижение доплат

Уменьшение штрафов

### Повышение эффективности очистных сооружений

Быстрое создание биомассы

Улучшение флоаккуляции

Повышает способность регулирования процесса

### Упрощение операций

Делает операции более предсказуемой  
Улучшает производительность осветлителя

. Компания Novozymes является мировым лидером в области биоинноваций. Вместе с клиентами из различных отраслей промышленности мы разрабатываем биологические решения будущего, способствуя процветанию бизнеса наших клиентов и более рациональному использованию ресурсов

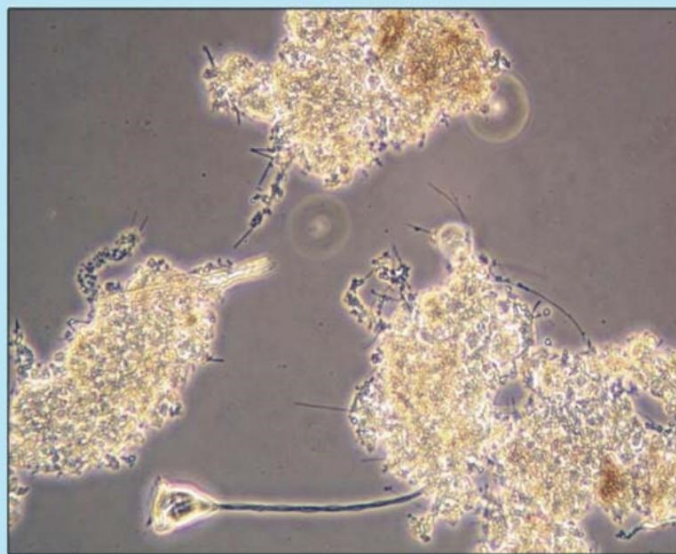


Рис. 1. Крупные и плотные частицы хлопьев