

## Управление запахами

**УБП Байкал 4** мгновенно нейтрализует летучие органические соединения при контакте, обеспечивает эффективное устранение неприятных запахов и уменьшение эмиссии летучих органических соединений (ЛОС).

Байкал 4 является высоко-концентрированным био-каталитическим препаратом, разработанным для создания высокоактивных микропузырьков кислорода в воде. Препарат не имеет аналогов по способности передачи кислорода сквозь мембрану клеток загрязнений для их эффективного окисления.

Байкал 4 применяется при высоком разбавлении в системах распыления или орошения для любого типа объектов, где нужно устранение запахов, включая автомобили для перевозки бытового мусора и обезвоженного осадка, ленточные транспортеры, уплотнение и мех-обезвоживание отходов, участки переработки пищевых отходов, полигоны ТБО, свалки и предприятия по переработки мусора.

УБП Байкал 4 не является бактериями и не содержит бактерий, но при этом стимулирует жизнеспособность имеющихся в активном иле и сточной воде микроорганизмов за счет существенного улучшения передачи кислорода и одновременного освобождения связанных компонентов отходов для их потребления микроорганизмами.

Байкал 4 покажет непревзойденные результаты по экологическому уходу за сельскохозяйственными животными, ликвидации запахов, существенному сокращению вредных насекомых, а также улучшению и значительному ускорению биологического разложения отходов жизнедеятельности животных и птицы.

### Байкал 4 обеспечит:

- Разложение органических веществ: лигнина, целлюлозы, гемицеллюлозы, волокон и мочи животных на воду, углекислоту, нитриты, сульфаты и экологически безопасный осадок;
- Полное усвоение содержащихся в навозных стоках биогенных элементов (азота и фосфора) аборигенными микроорганизмами и устранение запахов.;
- Многokратное ускорение био-очистки за счет улучшения передачи кислорода и одновременного освобождения связанных питательных веществ в стоках для их потребления бактериями, уничтожение патогенной микрофлоры и сокращение сроков выживаемости гельминтов.
- Снижение привлекательности навоза для вредных насекомых и уничтожение среды для их размножения.

