

Финляндия, озеро Галлтрэск



- Восстановление содержания кислорода и баланса питательных веществ в озере
- Улучшение среды обитания рыб
- Сокращение роста тростника
- Увеличение рекреационной значимости озера

Озеро Галлтрэск, расположенное в 15 км к западу от Хельсинки, когда-то было популярным местом отдыха с пляжами и чистой водой. К сожалению, экологическая ситуация на озере ухудшилась в результате развития промышленности и жилищного строительства.

Окрестности озера – густонаселенная местность, по этому строительство специальных прудов для перекачки пульпы было невозможно.

Иловые отложения были удалены геотекстильным методом.

С помощью земснаряда Watermaster иловые отложения были откачаны на расстояние 1 км в геотекстильные трубы, которые позволяют воде вытекать из небольших отверстий, имеющих в геотекстильном материале, в результате чего процесс обезвоживания иловых отложений в геотекстильных трубах проходит очень эффективно. Кроме того, геотекстильные трубы занимают значительно меньшую территорию, чем пруды-отстойники и могут, при необходимости, укладываться одна на другую.



Удаление вредных отложений