

Изобретение относится к станциям переработки и очистки бытовых вод и может быть использовано при переработке и очистке сильнозагрязненных вод и производстве возобновляемой энергии. Станция переработки и очистки бытовых вод и производства возобновляемой энергии включает следующие существенные элементы, расположенные по ходу прохождения воды: основной резервуар для отстаивания воды (1), фильтр для крупных загрязнений (2) в форме сита, реакторы (4...10) с генератором электрического тока (11) для снабжения током всех конструктивных элементов установки, патрубки (17), газовый фильтр (12), газовый компрессор (13), резервуар для хранения газов (14), экстрагированных во время переработки и очистки бытовых вод, при этом все процессы переработки и очистки бытовых вод управляются пультом управления (16), с которым связаны все конструктивные элементы станции.

П. формулы: 1

Фиг.: 1

