

Изобретение относится к гидроэнергетике и может быть использовано в установках, использующих энергию гидравлического потока.

Установка для использования энергии потока воды содержит плавучую, горизонтально расположенную, кинематически связанную с электрическим генератором 8 и соединенную с якорными элементами турбины, лопасти 2 которой погружены в поток. Новизна состоит в том, что турбина соединена с якорными элементами гибкими тягами 3 и включает цилиндрический корпус 1, на котором закреплены лопасти 2, при этом корпус 1 связан с электрическим генератором 8, установленным на береговой опоре посредством карданного механизма 5. Корпус 1 турбины может быть выполнен полым.

П. формулы: 2

Фиг.: 2

