

Институт природопользования
Национальной академии наук Беларуси

**Сорбент эмульгированных
нефтепродуктов и поверхностно-
активных веществ порошкообразный
гуминовый**

Янута Юрий Григорьевич

тел.: (8017)272-32-82

e-mail: yanuta@tut.by

Основным сырьем для производства материала является торф как верхового, так и низинного типа с высокой степенью разложения.



Материал разработан для очистки сточных вод от нефтепродуктов, находящихся в эмульсированном или взвешенном состоянии, а также от ПАВ.



В результате обработки исходного сырья, получаемый материал приобретает уникальные свойства, не характерные для исходного торфа:

- низкая впитываемость воды;
- высокая плавучесть;
- высокая удельная поверхность.

Впитываемость по эмульгированным нефтепродуктам достигает 0,6 г/г.



Материал может использоваться для очистки сточных вод от нефтепродуктов на локальных очистных сооружениях, объектах использующих в технологическом процессе ПАВ.

Он не содержит токсичных компонентов, и после использования может быть направлен на утилизацию в качестве компонента твердого топлива или на компостирование (при отсутствии нефтепродуктов).

В настоящее время организовано
опытно-промышленное производство
материала



**Благодарю за
внимание**