

ПОЛИТЕХ
Санкт-Петербургский
политехнический университет
Петра Великого



ПОЛИТЕХ
Центр Национальной
технологической инициативы
Новые производственные технологии

Научно-технологический комплекс «Новые технологии и материалы»

ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ДООЧИСТКИ ПИТЬЕВОЙ И НЕФТЕЗАГРЯЗНЕННОЙ ВОДЫ

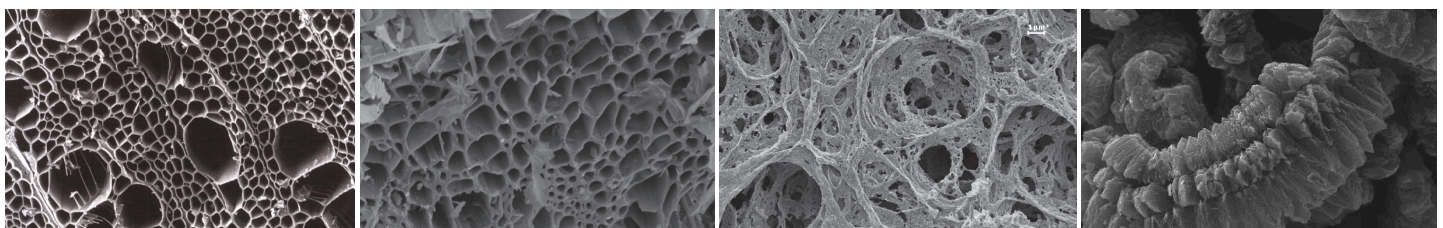
Фильтры выполнены на основе модифицированного (активированного) природного графита, уплотненного до прочной пористой мембранной структуры. При фильтрации воды через сформированную структуру микрочастицы загрязнений удерживаются за счет сил межмолекулярного взаимодействия и не выносятся на поверхность с потоком жидкости.

ФИЛЬТР ОЧИЩАЕТ ВОДУ ОТ:

- взвешенных частиц
- остаточного хлора
- органических соединений
- оксидов металлов
- жиров и масел
- нефти и нефтепродуктов



ПЛОЩАДЬ ПОВЕРХНОСТИ



Древесный уголь

Каменный уголь

Активированный графит

400 – 750 м²/г

2000 м²/г

Площадь удельной поверхности характеризует сорбционную емкость. Чем выше значение, тем больше количество активных пор в объеме структуры сорбента.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая эффективность очистки
- Отсутствие вторичного загрязнения
- Длительный ресурс работы фильтра
- Категория очистки «Высшая степень качества»

По вопросам сотрудничества обращаться:

Руководитель направления нефте-водоподготовки Голубев Иван Андреевич

Тел.: 8 (911) 080-71-95

e-mail: Golubev_ia@spbstu.ru