

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**по замене сорбента**  
**в Блоке угольной доочистки**

Необходимость замены сорбента возникает при превышении выходных параметров над предельно допустимыми концентрациями загрязняющих веществ в сточных водах установленными российским законодательством и определяется путём отбора проб с последующим анализом в лицензированных лабораториях.

1. Трубопровод на входе в Блок угольной доочистки должен быть перекрыт.
2. Из заполненной водой ёмкости производится откачка имеющегося сорбента посредством илососа (либо другой спецтехники способной производить откачку жидкости с большим количеством механических включений).
3. Производится промывка осушенной ёмкости и повторная откачка смывов.
4. Откачка жидкости и её последующая утилизация производится лицензированными для данного вида деятельности организациями.
5. В первый отсек (по ходу движения жидкости) засыпается весь объём цеолита, а во второй - такой же объём активированного угля.
6. Оба отсека емкости заполняются водой до уровня, превышающего верхний уровень цеолита на 100 мм.
7. Дождавшись полного намокания угля и его оседания на дно ёмкости, производится повторная засыпка активированного угля во второй отсек, а также в первый отсек поверх цеолита. Засыпка производится одинаковыми порциями в кол-ве 1/4 части от оставшегося угля с последующим орошением и оседанием угля на дно ёмкости.
8. Процедура заполнения повторяется до полного заполнения необходимого количества сорбента.
9. После открытия трубопровода на входе в Блок угольной доочистки изделие готово к эксплуатации.

