ООО "ИНМЕТЕХ-ОПТ"
603141, г. Н Новгород,
пос. Черепичный, 14, офис 6
Тел.: 8 800 333-47-45
E-mail: info@inmeteh.com

Чек-лист для инженера
ОЦЕНКА ПРОЕКТА УДАЛЕНИЯ СЕРОВОДОРОДА

1	Анализ воды включает H_2S, железо, марганец, сульфаты, перманганатную окисляемость – все показатели «триады».	☐
2	Источник сероводорода определён: скважина (СРБ), поверхностная вода (органика), промышленный сток.	☐
3	Концентрационный диапазон определён, и метод выбран по диапазону: сорбция до 0,5 мг/л, аэрация 0,5-5 мг/л, окисление 5-20 мг/л.	☐
4	При дозировании окислителя – учтён коэффициент избытка (1,5-2,0) и тип побочного продукта (сульфаты или элементарная сера).	☐
5	При аэрации с H_2S выше 2 мг/л – дегазационная колонна с насадкой, не компрессор в баке.	☐
6	При H_2S выше 1 мг/л каталитический фильтр – Pyrolox, не Birm (отравление катализатора).	☐
7	При дозировании окислителя – учтён коэффициент избытка (1,5-2,0) и тип побочного продукта (сульфаты или элементарная сера).	☐
8	При аэрации с H_2S выше 2 мг/л – дегазационная колонна с насадкой, не компрессор в баке.	☐
9	Угольный фильтр на финиш – обязателен при любой схеме, остаточный H_2S после основной ступени.	☐
10	Температура воды учтена: при 8-10 °C расход воздуха увеличен в 1,5-2 раза.	☐
11	Отбор проб на H_2S – в стеклянной склянке под пробку, анализ в течение 2 часов.	☐
12	Скважина обработана дезинфектантом перед пуском системы – снижение исходной концентрации на 50-80%.	☐

ЕСЛИ ВОПРОСЫ ОСТАЮТСЯ, А РАЗБИРАТЬСЯ В НЮАНСАХ НЕКОГДА – КОМАНДА ИНМЕТЕХ ГОТОВА ВЗЯТЬ ЭТО НА СЕБЯ.