

Экофильтр — водоподготовка прямо на объекте

Очистим практически любую воду — схему подбираем по анализу вашей воды. Экофильтр — предочистка; при необходимости добавляем серийные ступени ультрафильтрации, нанофильтрации и обратного осмоса.



Озон — на месте

Окислитель вырабатывается в установке. В базовой схеме — без постоянного дозирования хлорсодержащих реагентов и коагулянтов.

Кавитация и микрофильтрация

Самоочищающаяся микрофильтрация: промывка во время работы, промывочная вода учитывается.

Цифровой журнал

Давление, расход, промывка; состав датчиков — под объект.

Без остановки объекта

Обвод, дренаж, пробоотбор и аварийный останов — в проекте.

Ступени — под вашу задачу

Экофильтр

озон, кавитация,
самоочищающаяся
микрофильтрация

Ультрафильтрация

взвеси, коллоиды,
микроорганизмы

Нанофильтрация

жесткость,
цветность,
органика

Обратный осмос

растворённые
соли —
опреснение

Протокол

анализ до и
после —
аккредитованная
лаборатория

Мембранные ступени — серийное оборудование. Набор ступеней, промывные воды и концентрат — по проекту.

Где применяем

Скважины и посёлки

Железо, марганец,
мут, цветность.

Перед обратным осмосом

Предочистка перед
мембранами.

Заводы и котельные

Вода под техпроцесс.

Город

Доочистка у
потребителя, хлор до
и после.

Было — стало: протоколы аккредитованных лабораторий

Вода из скважины · 18.06.2026 **ИЗМЕРЕНО**

ПОКАЗАТЕЛЬ	ДО	ПОСЛЕ	ЕД.
Железо общее	0,92	0,05	мг/дм ³
Мутность	9,7	< 1,0	ЕМФ
Цветность	12	3	град.

Протоколы Пц-3012-1/26, Пц-3012-2/26 · «Аналитический центр качества воды», аттестат ААЦ «Аналитика» № ААС.А.00109.
После очистки — соответствие СанПиН 1.2.3685-21 по исследованным показателям.

Поверхностная вода · 11.06.2025 **ИЗМЕРЕНО**

ПОКАЗАТЕЛЬ	ДО	ПОСЛЕ	ЕД.
Железо общее	6,0	0,26	мг/дм ³
Мутность	90	2,5	ЕМФ
Марганец	0,110	0,052	мг/дм ³

Протоколы Пц-3372-1/25, Пц-3372-2/25 · «Аналитический центр качества воды».

Хозяйственно-бытовые стоки · 27.08.2025 **ИЗМЕРЕНО**

ПОКАЗАТЕЛЬ	ДО	ПОСЛЕ	ЕД.
БПК ₅	74	2,8	мг/дм ³
ХПК	169	6,2	мгО/дм ³
Взвешенные вещества	52	4,0	мг/дм ³
Фосфор общий	24,4	0,85	мг/дм ³
Азот общий	> 100	21,2	мг/дм ³
Нефтепродукты	7,6	0,20	мг/дм ³

Протоколы № 5094, № 5095 · ООО «Лаб24», аккредитация RA.RU.21AH50. Нормативы — для сброса в централизованную канализацию (ПП РФ № 644).

Как мы работаем

Задача
анализ воды

Обследование
точки
подключения и
измерений

Программа
показатели,
лаборатория,
сроки

Испытания
8–12 недель, серия
проб

Решение
масштаб — после
протоколов

Документы

- Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.PA06.B.32770/25 (TP TC 010/2011), действует до 23.07.2030
- ТУ 28.29.12-001-70473237-2025 «Фильтр водяной самоочищающийся «ЭКОФИЛЬТР»
- Уровень готовности технологии (УГТ, TRL — Technology Readiness Level) — 7, оценка компании

Пришлите анализ воды — подберём схему

Нет анализа — опишите источник и задачу. Предложение готовим под ваш объект.

Версия 1.0 · 13.10.2026. Результаты относятся к исследованным пробам; состав установки подбирается по анализу исходной воды конкретного объекта.