



## ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

по подбору **ДРЕНАЖА ДЛЯ ФИЛЬТРОВ ДООЧИСТКИ**

Организация \_\_\_\_\_

Адрес, тел. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### 1. Данные по сооружениям доочистки

Показатель	Проектное	Фактическое
Приток воды на сооружения, (м <sup>3</sup> /сутки)		
Количество фильтров, (шт)		

### 2. Характеристика воды

Показатель	Исходная вода	Фильтрованная вода
Взвешенные вещества, (мг/л)		
БПК <sub>полн</sub> , (мг/л)		
ХПК, (мг/л)		
Азот, (мг/л)		
Фосфор, (мг/л)		

### 3. Внутренние размеры фильтра

Количество секций фильтра (шт)	Длина одной секции, (м)	Ширина одной секции, (м)	Диаметр фильтра (м)	Площадь постели фильтра (м <sup>2</sup> )	Размер коллектора (А x В), Ду, (мм)	Расстояние от дна до кромки желоба, (м)

### 4. Параметры фильтра

Направление фильтрации	Параметры фильтрующей загрузки			Скорость фильтрации (м/ч)	Промывка фильтра				
	Материал (послойно)	Высота слоя, (м)	Фракция материала, (мм)		Интенсивность (л/с·м <sup>2</sup> )		Продолжительность (мин)		Количество промывок в сутки
					Вода	Воздух	Вода	Воздух	

**Примечание:** если планируется замена фильтрующей загрузки, то укажите:

материал \_\_\_\_\_

фракция \_\_\_\_\_

## 5. Системы распределения воды и воздуха (в одной секции фильтра)

	Водораспределительная система	Воздухораспределительная система
Размер коллектора (А x В), Ду (мм)		
Высота оси трубы над дном, (м)		
Шаг в осях ответвлений, (мм)		
Диаметр ответвления Ду, (мм)		
Количество ответвлений, (шт)		
Длина ответвления L, (м)		
Размер отверстий на ответвлении, (мм)		
Количество отверстий на ответвлении, (шт)		
Способ крепления лучей к сборно-распределительному коллектору		

## 6. Желоба фильтра

Материал изготовления	Количество желобов в 1 секции (шт)	Размер желоба (АxВ), Ду, (мм)	Длина желоба L <sub>ж</sub> , (м)	Необходимо ли выровнять полимерной кромкой

## 7. Насосное и воздуходувное оборудование

Марка	Количество (раб/рез)	Q, (м <sup>3</sup> /час)	H, (м)	P, (кПа)	N, (кВт)

*Кратко опишите проблемы, возникающие в процессе эксплуатации фильтра:*

---

---

---

**ОБЯЗАТЕЛЬНО** выслать подробный чертёж/эскиз:

- высотной схемы блока доочистки;
- плана и разреза фильтровального сооружения с отметками;
- плана, разреза существующих распределительных систем фильтровального сооружения с указанием отметок их расположения, диаметров, длин, расстояний в осях;
- узла опорожнения;
- поперечное сечение промывного желоба.

*Если имеется проект, то лучше выслать соответствующие копии исполнительных чертежей, технологических планов, разрезов и схем.*

ИСПОЛНИТЕЛЬ \_\_\_\_\_

ТЕЛЕФОН \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_