



Технологии водоподготовки  
и очистки сточных вод

193079, РФ, г. Санкт-Петербург,  
Октябрьская набережная дом 82, офис 1  
www.rossion.su  
e-mail: info@rossion.su  
телефон: +7 (812) 748-20-36

## Опросный лист на очистные сооружения производственных (промышленных) сточных вод (в том числе близкие по свойствам к хозяйственным)

<b>Заказчик</b>			
<b>Адрес объекта</b>			
<b>Контактное лицо</b>			
<b>Телефон / факс / e-mail</b>			
<b>1.</b>	<b>Исходные данные:</b>		
1.1.*	Объем водоотведения максимальный суточный	м <sup>3</sup> /сут	
1.2.*	Объем водоотведения максимальный часовой (указать периодичность и продолжительность пика)	м <sup>3</sup> /час	
1.3*	Трубопровод подачи на очистные самотечный/ напорный (бар, кПа). <b>Глубина заложения по низу подводящего трубопровода.</b>	Ду, бар, кПа, м	
1.2.1.	Перечень источников водоотведения по видам (производства, цеха, столовые и т.п.)		
1.2.2	Режим работы предприятия (смены/ сезонность работы предприятия и т.п.)		
1.3.	Расчетная температура наружного воздуха	°С	
1.4.	Минимальная температура поступающих сточных вод	°С	
1.5.*	Способ размещения сооружений (подземное/ наземное - в контейнерах/здании Поставщика/Заказчика)		
1.6.*	Требования к системе автоматизации (минимальная комплектация/ релейные схемы/ контроллер (тип+требования к КИПиА и сигналам, наличие АРМ и пр.)/ другие (указать))		
1.7.*	Место сброса очищенных вод (водоем - наименование/ категория, рельеф, использование в обороте и тп)		
1.8*	Требования к обработке и обезвоживанию осадков/отходов: -сбор в гравитационном уплотнителе/ мешковый обезвоживатель/ механизированный обезвоживатель (шнековый, ленточный, фильтр-пресс и т.п.); - сбор обезвоженного осадка в мешки/ контейнеры/бункер под машину; - обеззараживание и др.; - необходимая влажность (%).		

1.9	Особые требования: - общепромышленное исполнение/ взрывозащищенное исполнение/ сейсмостойкое/ другой вид исполнения (указать)/ IP		
-----	---	--	--

2.* Показатели поступающих сточных вод по контролируемым показателям:				
№ п/п	Обозначение	Наименование параметра	Ед. изм.	Значения
2.1.	В.В.	Взвешенные вещества**	мг/дм <sup>3</sup>	
2.2.	НП	Нефтепродукты (желательно указать источник образования - отмывка емкостей, льяльные воды и тп.)	мг/дм <sup>3</sup>	
2.3.	ХПК	Химическая потребность в кислороде	мг/дм <sup>3</sup>	
2.4.	БПК <sub>5</sub>	Биологическая потребность в кислороде	мг/дм <sup>3</sup>	
2.5.	БПК <sub>полн</sub>	Биологическая потребность в кислороде	мг/дм <sup>3</sup>	
2.6.	N <sub>общ</sub>	Общий азот	мг/дм <sup>3</sup>	
2.7.	NH <sub>4</sub> →N	Аммонийный азот	мг/дм <sup>3</sup>	
2.8.	NO <sub>3</sub> →N	Нитратный азот	мг/дм <sup>3</sup>	
2.9.	PO <sub>4</sub> →P	Фосфор фосфатов	мг/дм <sup>3</sup>	
2.10.		Жиры и масла	мг/дм <sup>3</sup>	
2.11.		Общие колиформы и др.	колон./ 100 мл	
2.12.		Другие специфические загрязнения (тяжелые металлы, органика, СПАВ и тп.)	мг/л	

**\*\* (мех.примеси - песок, белок, крахмал и др. при их значительном содержании указать дополнительно)**

3.* Требования к очищенной воде по всем контролируемым показателям (ПДК):				
№ п/п	Обозначение	Наименование параметра	Ед. изм.	Значения
3.1.	В.В.	Взвешенные вещества	мг/дм <sup>3</sup>	
3.2.	НП	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	
3.3.	ХПК	Химическая потребность в кислороде	мг/дм <sup>3</sup>	
3.4.	БПК <sub>5</sub>	Биологическая потребность в кислороде	мг/дм <sup>3</sup>	
3.5.	БПК <sub>полн</sub>	Биологическая потребность в кислороде	мг/дм <sup>3</sup>	
3.6.	N <sub>общ</sub>	Общий азот	мг/дм <sup>3</sup>	
3.7.	NH <sub>4</sub> →N	Аммонийный азот	мг/дм <sup>3</sup>	
3.8.	NO <sub>3</sub> →N	Нитратный азот	мг/дм <sup>3</sup>	
3.9.	PO <sub>4</sub> →P	Фосфор фосфатов	мг/дм <sup>3</sup>	
3.10.		Жиры и масла	мг/дм <sup>3</sup>	
3.11.		Общие колиформы и др.	мг/дм <sup>3</sup>	

3.12.	Другие специфические загрязнения (тяжелые металлы, органика, СПАВ и тп.)	колон./ 100 мл	
4.*	Примечания:		

*Номера пунктов обозначенные звездочкой являются обязательными для заполнения (иначе после уточнения исходных данных стоимость может измениться).*

*Если не известны данные по пункту 3, то обязательно заполните пункт 1.7.*

Дата: \_\_\_\_\_

Подпись: \_\_\_\_\_