

Техническое задание

для проведения тендера на выбор подрядной компании
на регулярное сервисное обслуживание станции очистки
хозяйственно-бытовых сточных вод «Биокомпакт-160» РЦ «ВСХОДЫ»,
расположенной по адресу: Московская обл., Серпуховский район, дер. Выходы, д. 100

Необходимо организовать техническое обслуживание станции очистки хозяйственно-бытовых сточных вод «Биокомпакт-160» в соответствии с инструкцией по эксплуатации и требованиями природоохранных организаций.

Техническое обслуживание должно включать в себя: плановое техническое обслуживание, аварийное техническое обслуживание (не зависимо от количества выездов) и ремонт оборудования.

В таблицах приведен перечень оборудования передаваемого на сервисное обслуживание и ориентировочный перечень работ с периодичностью обслуживания.

Критерии выбора подрядной компании:

- ООО / РФ / Уставной капитал не менее 100 000 руб.
- Стоимость услуг
- Неограниченное количество аварийных выездов
- Время реагирования
- Сроки поставки запасных частей и ремонта

**ОБОРУДОВАНИЕ СТАНЦИИ «БИОКОМПАКТ-160»
передаваемое на техническое обслуживание**

№ п/п	Вид оборудования	Кол шт
СТАНЦИЯ «БИОКОМПАКТ-160»		
1	Блок-модуль в составе:	1
1.1	Блок-модуль грубой механической очистки исходной воды: - аэрируемая песколовка; - распределительная камера после грубой механической очистки;	
1.2	Блок-модуль накопления, обработки, уплотнения и удаления избыточных осадков	
2	Блок-модуль в составе:	2
2.1	Блок-модуль биологической очистки (методом нитри-денитрификации)	
2.2	Блок-модуль глубокой доочистки биологически очищенных сточных вод	
3	Блок-пост:	1
3.1	Электрощитовая	
3.2	Компрессор ВВК-2М	3
3.3	Бактерицидная установка «Лазурь-М30»	1
3.4	Промывной насос «Calpeda»	1
3.5	Установки приготовления и дозирования реагента насосами-дозаторами МА-МВ	2
3.6	Вентилятор «САТА» В10 N=0,15кВт	1
3.7	Электромагнитный расходомер РСЦ100, ЗАО «ВТК Энерго»	1
4	Иловый железобетонный резервуар объемом 6,5м ³ для удаления избыточных осадков	
РЕЗЕРВУАР-УСРЕДНИТЕЛЬ С НАСОСНЫМ ОТДЕЛЕНИЕМ		
1	Насосы «Грундфос» SEG 40.09.2.508 N=1,4кВт	2
2	Вентилятор ВК-100БИ N=0,75кВт	1
3	Таль электрическая РА-200кг	

ПЕРЕЧЕНЬ РАБОТ И ПЕРИОДИЧНОСТЬ ОБСЛУЖИВАНИЯ

Наименование работ	Сроки исполнения
1. Профилактический осмотр очистных сооружений (О/С) и оборудования, включая визуальный контроль состояния антикоррозийного покрытия поверхности емкостей и оборудования (при необходимости - ремонт)	1 раз в 2 месяца
2. Замер слоя осадка в иловом резервуаре	
3. Замер слоя осадка в аэрационных зонах	
4. Деструкция жировой пленки	
5. Проверка работы системы аэрации (при необходимости - очистка)	
6. Проверка работы эрлифтов (при необходимости - очистка)	
7. Проверка запорной арматуры О/С	
8. Проверка работы компрессоров, включая: <ul style="list-style-type: none"> - работы на присутствие шумов, перебоев в работе; - состояние фильтров (при необходимости - замена) - проверка пускозащитной аппаратуры - проверка подшипников электродвигателя (при необходимости - замена) 	
9. Проверка работы УФ лампы "ЛАЗУРЬ М-30", включая: <ul style="list-style-type: none"> - равномерности свечения УФ лампы, отсутствия мигания - проверка мест подключения питания к УФ лампе. (при необходимости - зачистка штырьков цоколей лампы) - проверка герметичности уплотняющих прокладок 	
10. Проверка работы насоса-дозатора (при необходимости - регулировка)	
11. Переключение компрессоров (в зависимости от наработки)	
12. Проведение КХА сточной воды на входе и выходе О/С с предоставлением результатов анализов Заказчику	
13. Техническое обслуживание резервуара усреднителя с насосным отделением (без вывоза осадка)	

Составил:

Руководитель отдела эксплуатации



Лемешко А.И.

Утверждаю:

Генеральный директор ЗАО «ДИКСИ Логистик»



Балачевцев А.В.