

Техническое задание
на оказание услуг по выполнению лабораторных исследований воды,
фильтрующего материала и осадка хозяйственно-бытовых сточных вод в целях
выполнения Рабочей программы производственного контроля
ОАО «РСП ТПК КГРЭС» на 2017 год

Цель: своевременно, в полном объёме, в соответствии с требованиями государственных стандартов, санитарных правил и норм и других действующих нормативных документов оказать услуги по выполнению лабораторных исследований в соответствии с прилагающимся графиком.

График лабораторных исследований.

№ п/п	Наименование исследования	Тип исследуемой воды, материала	Количество исследований, проб (в год)
1.	Санитарно-химические исследования:		
1.1.	Кадмий	питьевая	1
		артезианская	10
		осадок хозяйственно-бытовых сточных вод	1
1.2.	Свинец	питьевая	1
		артезианская	10
		осадок хозяйственно-бытовых сточных вод	1
1.3.	Ртуть	питьевая	1
		артезианская	10
		осадок хозяйственно-бытовых сточных вод	1
1.4.	Кобальт	питьевая	1
		артезианская	10
1.5.	Марганец	питьевая	1
		артезианская	10
1.6.	Никель	питьевая	1
		артезианская	10
		осадок хозяйственно-бытовых сточных вод	1
1.7.	Бор	питьевая	12
		артезианская	120
1.8.	Мышьяк	питьевая	1
		артезианская	10
1.9.	Хром (общий)	осадок хозяйственно-бытовых сточных вод	1
1.10.	Медь	осадок хозяйственно-бытовых сточных вод	1
1.11.	Цинк	осадок хозяйственно-бытовых сточных вод	1
1.12.	Хлороформ	питьевая	1
1.13.	Биотестирование водной вытяжки на токсичность	осадок хозяйственно-бытовых сточных вод	1
2.	Радиологические исследования:		
2.1.	Суммарная α - и β - активность в воде	питьевая	1
		артезианская	10
		сточная	1
2.2.	Радон в воде	артезианская	10
2.3.	ЕРН (естественные радионуклиды в почве и фильтрующий материал)		6

	строительном материале)		
3.	Бактериологические исследования воды		
3.1.	На коли фаги без обогащения	сточная	12
3.2.	Смывы на патогенную микрофлору на 1 вид микроорганизмов / сальмонеллы, иерсинии и др./	сточная	2
3.3.	Вода на легионеллез	горячая	44
4.	Паразитологические исследования:		
4.1.	Вода открытых водоемов, сточных вод / жизнеспособные яйца гельминтов, цисты патогенных кишечных простейших/	сточная	2
4.2.	Осадок сточных вод, ил, твердая фракция животноводческих стоков (яйца и личинки гельминтов, цисты кишечных патогенных простейших)	осадок хозяйственно-бытовых сточных вод	1

Требования к исполнителю:

1. Действующий, зарегистрированный в Едином реестре Аттестат аккредитации.
2. Действующая лицензия на медицинскую деятельность (для медицинских учреждений, оказывающих данный вид услуг).
3. Оснащённость лаборатории испытательным оборудованием и средствами измерений, аттестованными и поверенными в установленном порядке.
4. Средства измерений, используемые аккредитованной лабораторией для выполнения лабораторных исследований, должны иметь действующие свидетельства о поверке. Тип средств измерений должен быть зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений и допущен к применению в Российской Федерации.
5. Наличие фонда нормативных и других необходимых документов, достаточного для проведения испытаний продукции.
6. Реактивы и расходные материалы, используемые в процессе выполнения лабораторных исследований, должны иметь соответствующие паспорта (сертификаты) качества (соответствия) ГОСТ/ТУ.
7. Требования к применяемым МКХА проб воды: нижняя граница диапазона не должна превышать половины минимального норматива качества вод ($C_{H\leq 0,5}$ НКВ).

Начальник участка ВКХ



Н. В. Серегина