

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И ПОКАЗАТЕЛЕЙ
РАЗДЕЛ 4. ПОЧВА,
ОСАДОК СТОЧНЫХ ВОД
(матрица образцов – реальный объект анализа)

ПОЧВА			
Шифр образца	Масса образца для контроля	Определяемый показатель	Содержание в образце (ориентировочно)
Первый этап Срок подачи заявки до 1 февраля 2018 г.; получение образцов, выполнение анализа – март 2018 г.; публикация отчета – май 2018 г.			
ОК О1-18П	30 г	<i>Калий по Кирсанову</i>	<i>50-250 мг/кг</i>
		<i>Фосфор по Кирсанову</i>	<i>50-200 мг/кг</i>
		<i>Марганец (подв.формы)*</i>	<i>20-100 мг/кг</i>
Второй этап Срок подачи заявки до 1 мая 2018 г.; получение образцов, выполнение анализа – июнь 2018 г.; публикация отчета – август 2018 г.			
ОК L2-18П **	30 г	<i>Железо в почве</i>	<i>10000-40000 мг/кг</i>
		<i>Марганец в почве</i>	<i>300-1500 мг/кг</i>
		<i>Медь в почве</i>	<i>20-100 мг/кг</i>
		<i>Свинец в почве</i>	<i>5-50 мг/кг</i>
		<i>Хром в почве</i>	<i>10-100 мг/кг</i>
		<i>Цинк в почве</i>	<i>20-100 мг/кг</i>
		<i>Зольность при 525 °С</i>	<i>25-70 %</i>
ОК M2-18П	5 г	<i>Нефтепродукты в почве фл</i>	<i>50-20000 мг/кг</i>
ОК N2-18П	5 г	<i>Нефтепродукты в почве ИК и другие методы</i>	<i>100-50000 мг/кг</i>
Четвертый этап Срок подачи заявки до 1 ноября 2018 г.; получение образцов, выполнение анализа – декабрь 2018 г.; публикация отчета – февраль 2019 г.			
ОК T4-18П ***	30 г	<i>Марганец в почве</i>	<i>100-500 мг/кг</i>
		<i>Медь в почве</i>	<i>5-25 мг/кг</i>
		<i>Никель в почве</i>	<i>1-15 мг/кг</i>
		<i>Свинец в почве</i>	<i>1-15 мг/кг</i>
		<i>Цинк в почве</i>	<i>5-25 мг/кг</i>

* Извлечение ацетатно-аммонийным буфером кислоты

*** Извлечение металлов 1М раствором азотной кислоты

** Извлечение металлов 5М раствором азотной кислоты

ОСАДОК СТОЧНЫХ ВОД, матрица образца – реальный объект анализа			
Шифр образца	Масса образца для контроля	Определяемый показатель	Содержание в образце (ориентировочно)
Первый этап Срок подачи заявки до 1 февраля 2018 г.; получение образцов, выполнение анализа – март 2018 г.; публикация отчета – май 2018 г.			
OK P1-18O	5 г	<i>Бенз(а)пирен</i>	<i>50-500 мкг/кг</i>
Четвертый этап Срок подачи заявки до 1 ноября 2018 г.; получение образцов, выполнение анализа – декабрь 2018 г.; публикация отчета – февраль 2019 г.			
OK S4-18O	20 г	<i>Общий азот</i>	<i>1-5 %</i>
		<i>Общий калий</i>	<i>0,05-5 %</i>
		<i>Общий фосфор</i>	<i>3-10 %</i>
		<i>Зола (Зольность) при 600°C</i>	<i>25-70 %</i>
		<i>Кадмий в осадке</i>	<i>2-25 мг/кг</i>
		<i>Марганец в осадке</i>	<i>300-2000 мг/кг</i>
		<i>Медь в осадке</i>	<i>100-500 мг/кг</i>
		<i>Никель в осадке</i>	<i>30-150 мг/кг</i>
		<i>Свинец в осадке</i>	<i>20-200 мг/кг</i>
		<i>Хром в осадке</i>	<i>100-500 мг/кг</i>
		<i>Цинк в осадке</i>	<i>500-2000 мг/кг</i>

РАЗДЕЛ 5. РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ВОДОПОДГОТОВКИ
(матрица образцов – реальный объект анализа)

Шифр образца	Масса/ объем образца для контроля	Определяемый показатель	Содержание в образце (ориентировочно)
Второй этап Срок подачи заявки до 1 мая 2018 г.; получение образцов, выполнение анализа – июнь 2018 г.; публикация отчета – август 2018 г.			
OK O2-18P	30 г	<i>Алюминия оксид</i>	<i>14-20 %</i>
Четвертый этап Срок подачи заявки до 1 ноября 2018 г.; получение образцов, выполнение анализа – декабрь 2018 г.; публикация отчета – февраль 2019 г.			
OK A4-18P	50 мл	<i>Активный хлор (по ГОСТ 11086)</i>	<i>50-150 г/л</i>