

Показатели, которые на данном этапе могут быть измерены прибором Фотометр «Эксперт-003», соответствующие им методики определения, используемые картриджи и кюветы представлены в таблице.

Показатель	Методика определения	Картридж	Кювета
Азот общий	ГОСТ 26107-84 Методы определения общего азота	655	1 см
Алюминий	ГОСТ 26485-85 Метод определения алюминия (подвижный, т.е. обменный) по методу ЦИНАО	525	1 см
Аммоний	ГОСТ 26489-85 Метод определения аммония обменного	655	1 см
Бериллий	ПНД Ф 16.1 :2.2:3.19-98 Методика выполнения измерений массовой доли (валового содержания) бериллия в твердых сыпучих материалах ФМ с хромазуолом S и бромистым цитилпиридином	655	
Бор	ГОСТ Р 50688-94 Почвы. Определение подвижных соединений бора по методу Бергера и Труога в модификации ЦИНАО	590	2 см
Гумус	ГОСТ 26213-91 Почвы. Методы определения органического вещества	590	1 см, 2 см
Железо	ГОСТ 27395-87 Метод определения железа двух- и трехвалентного (подвижные соединения) по методу Веригиной-Аринушкиной	525	
Магний	ГОСТ 26487-85 Метод определения магния (подвижного, т.е. Обменного)	525	3 см
Молибден	ГОСТ Р 50689-94 Почвы. Определение подвижных соединений молибдена по методу Григга в модификации ЦИНАО	655/700	1 см, 2 см
Мышьяк	ПНД Ф 16.1 :2.2:3.14-98 Методика выполнения измерений массовой доли (валового содержания) мышьяка в твердых сыпучих материалах ФМ по молибденовой сини после экстракционного отделения в виде йодного комплекса	655	
	ПНД Ф 16.1:2.2:3.16-98 Методика выполнения измерений массовой доли (валового содержания) мышьяка в твердых сыпучих материалах фотометрическим и титриметрическим методом с выделением его гипофосфитом натрия	525	2 см
Нитраты	ГОСТ 26488-85 Метод определения нитратов по методу ЦИНАО	525	1 см
Органическое вещество	ГОСТ 26213-91 Почвы. Методы определения органического вещества. Метод определения органического вещества по методу Тюрина в модификации ЦИНАО	590	1 см, 2 см
Сера	ГОСТ 26490-85 Метод определения серы (подвижной) по методу ЦИНАО	525	5 см
	ПНД Ф 16.1:2:2.2.37-02 Методика выполнения измерений валового содержания серы в почвах, донных отложениях, грунтах турбидиметрическим	525	

	методом		
Сульфаты	ГОСТ 26426-85 Почвы. Методы определения иона сульфата в водной вытяжке	525	1 см
Фенолы летучие	ПНД Ф 16.1 :2.3:3.44-05 Методика выполнения измерений массовой доли летучих фенолов в пробах почв, осадков сточных вод и отходов ФМ после отгонки с водяным паром	525	
Фосфор подвижный	ГОСТ 26204-91 Определение подвижных соединений фосфора по методу Чирикова в модификации ЦИНАО	655	
	ГОСТ 26205-91 Определение подвижных соединений фосфора по методу Мачигина в модификации ЦИНАО	655/700	
	ГОСТ 26206-91 Определение подвижных соединений фосфора по методу Ониани в модификации ЦИНАО	655/700	
	ГОСТ 26207-91 Определение подвижных соединений фосфора и калия по методу Кирсанова в модификации ЦИНАО	655	
	ГОСТ 26208-91 Определение подвижных соединений фосфора и калия по методу Эгнера-Рима-Доминго (АЛ-метод)	655	
	ГОСТ 26209-91 Определение подвижных соединений фосфора и калия по методу Эгнера-Рима (ДЛ-метод)	655	
	ГОСТ 26211-91 Определение подвижных соединений фосфора по методу Аррениуса в модификации ВИУА	655	
Цинк	ГОСТ Р 50686-94 Метод определения цинка (подвижные соединения) по методу Крупского и Александровой в модификации ЦИНАО	525	1 см