

**Перечень лабораторных исследований в области аккредитации
лаборатории.**

Нормативный документ		Наименование анализа
ГОСТ 28168-89	Почва	Отбор проб
ГОСТ 27821-88		Сумма поглощенных оснований
ГОСТ 26212-91		Гидролитическая кислотность
ГОСТ 17.4.4.01-84		Емкость катионного обмена
ГОСТ 28268-89		Влажность, максимальная гигроскопическая влажность и влажность устойчивого завядания растений
ГОСТ 12536-79		Гранулометрический состав
ГОСТ 27753.10-88		Органическое вещество
ГОСТ 26951-86		Нитраты
ГОСТ 27753.8-88		Аммонийный азот
ГОСТ 26205-91		Подвижные соединения фосфора и калия
ГОСТ 26490-85		Подвижная сера
ГОСТ Р 50686-94		Подвижные соединения цинка
ГОСТ Р 50682-94		Подвижные соединения марганца
ГОСТ Р 50686-94		Подвижные соединения меди
ГОСТ Р 50684-94		Подвижные соединения кобальта
ГОСТ Р 50688-94		Подвижные соединения бора
ГОСТ Р 50689-94		Подвижные соединения молибдена
ГОСТ 26107-84		Общий азот
ГОСТ 26261-84		Валовый фосфор и валовый калий
ГОСТ 26483-85		Солевая вытяжка и определение ее pH
ГОСТ 26423-85		pH и плотный остаток водной вытяжки
ГОСТ 26428-85		Водорастворимые кальций и магний
ГОСТ 27753.12-88		Водорастворимые натрий
ГОСТ 26424-85		Водорастворимый калий
ГОСТ 26951-86		Водорастворимые карбонат и бикарбонат
ГОСТ 26426-85		Хлорид
МУ по определению тяжелых металлов в почвах с/х угодий и продукции растениеводства. ЦИНАО,1989 ФР.1.31.2007.04106 РД 52.18.191-89 ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.36-02 ФР.1.31.2007.04106		Сульфат
ГОСТ 51419-99 ГОСТ 32044.1-2012 ГОСТ 26657-97 ГОСТ 30504-97		Медь, свинец, цинк, никель, кадмий (валовые формы)
ГОСТ 17.4.4.02-84		Валовый кобальт, молибден, хром, марганец
ГОСТ Р ИСО 11133-1-2008 МР ФЦ /4022 МУ МЗ № 2293-81 МР 04.3.1-98 СП 2.1.7.1386-03 ГОСТ 13496.6 - 71Методы микробиологического контроля почвы. Методические рекомендации.		Азот, фосфор и калий в растениях
СП 2.1.7.2850-11 МУ 2.1.7.730-99 «Методические указания по гигиеническому обоснованию ПДК химических веществ в почве» от 05.08.82 № 260982.		Отбор и подготовка проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа
		Приготовление культуральных сред Микробиологические показатели: Общее микробное число (ОМЧ). Актиномицеты и грибы (сапрофиты). Аммонификаторы. Нитрификаторы. Целлюлозоразрушающие микроорганизмы. Аэробные азотфиксаторы.
		Фитопатогенные микроорганизмы Гигиеническая оценка качества почвы населенных мест

ГОСТ Р 54038-2010		Определение радионуклидов $K^{40}, Sr^{90}, Cs^{137}$	
ГОСТ 27753.1-88	Грунты тепличные	Отбор проб	
ГОСТ 27753.3-88		рН водной суспензии	
ГОСТ 27753.4-88		Общая засоленность	
ГОСТ 27753.5-88		Водорастворимый фосфор	
ГОСТ 27753.6-88		Водорастворимый калий	
ГОСТ 27753.7-88		Нитратный азот	
ГОСТ 27753.8-88		Аммонийный азот	
ГОСТ 27753.9-88		Водорастворимый кальций и магний	
ПНДФ 16.2.2:2.3:3.34-2002			
ГОСТ 27753.2-88		Водная вытяжка	
ГОСТ 27753.11-88		Хлориды	
ГОСТ 27753.12-88		Водорастворимый натрий	
ГОСТ Р 50682-94		Подвижный марганец	
ГОСТ Р 50684-94		Подвижная медь	
ГОСТ Р 50686-94(почвы)		Подвижный цинк	
ГОСТ Р 50687-94(почвы)		Подвижный кобальт	
ГОСТ Р 50688-94(почвы)		Подвижный бор	
ГОСТ Р 50689-94 (почвы)		Подвижный молибден	
РД 52.18.191-89 ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.36 ФР.1.31.2007.04106 -02 (валовые формы) ФР.1.31.2007.04106			Медь ;Свинец; Цинк; Никель; Кадмий.
			Молибден; Хром; Кобальт; Марганец; Железо; Магний.
ГОСТ Р 51592-2000	Природные воды	Отбор проб	
ПМДФ 14.2.99-97		Гидрокарбонат	
ПМДФ 14.2:2.96-97		Хлорид	
ПНД Ф 14.1:2.159-2000		Сульфат-ион	
ПМДФ 14.2:2.95-97		Кальций	
ФР.1.31.2007.03763 ПНД Ф 14.1:2.1-95		Ион аммония	
ФР.1.31.2013.16009 ПНД Ф 14.1:2:4.4-95		нитрат-ион	
ФР.1.31.2014.18118 ПНД Ф 14.1:2:4.114-97		сухой остаток	
ФР.1.31.2007.03794 ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97		рН	
ФР.1.31.2007.03817 ПНД Ф 14.1:2:3:4.245-07		свободная и общая щелочность	