

Минимальная стоимость заказа для одной пробы с НДС — 1200 руб.

№ п/п	Показатели	Стоимость (без оформления протокола) с НДС/без НДС, руб
<b>Подготовка проб к анализу</b>		
1.	Приготовление водной вытяжки из почвы для определения форм/ показателей	180 / 216
2.	Приготовление вытяжки из почвы для определения форм/ показателей с использованием растворов	250/ 300
3.	Микроволновое разложение проб почвы для определения валовых форм элементов	2000/ 2400
4.	Сушка, измельчение и фракционирование пробы	220 / 264
5.	Влажность	300 / 360
<b>Интегральные показатели</b>		
6.	рН (КСl или водной вытяжки)	120* / 144
7.	Плотный остаток водной вытяжки	300* / 360
8.	Удельная электрическая проводимость / общая засоленность	120* / 144
9.	Обменная кислотность	225* / 270
10.	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	1100 / 1320
11.	Гидролитическая кислотность	300 / 360
12.	Зольность	400 / 480
13.	Органическое вещество	470 / 564
14.	Нефтепродукты (суммарно)	1000 / 1200
15.	Фенольный индекс (СФ)	950 / 1140
<b>Неорганические соединения</b>		
16.	Азот общий	2000 / 2400
17.	Карбонаты/ гидрокарбонаты (титриметрия)	250* / 300
18.	Металлы в вытяжке методом ИСП-АЭС: Алюминий, Бор, Ванадий, Железо, Кадмий, Калий, Кальций, Кобальт, Магний, Марганец, Медь, Молибден, Мышьяк, Натрий, Никель, Свинец, Стронций, Хром <sub>общ.</sub> , Цинк (обменный/ водорастворимый / подвижный / валовый)	650* / 780 – 1 шт; (650+400×(n-1))* / 780+480×(n-1) — n шт
19.	Нитраты/ сульфаты/ хлориды /фториды (водорастворимая форма, метод - ионная хроматография )	550* / 660 – 1 шт; 550*+400×(n-1) / 660*+480×(n-1) / — n шт
20.	Нитрит (водорастворимая форма, СФ)	450* / 540
21.	Ртуть	750 / 900
<b>Органические соединения</b>		
22.	16 ПАУ (ГХ-МС) – <i>вне области аккредитации</i>	6000 / 7200
23.	Бенз(а)пирен (ВЭЖХ)	1500 / 1800
24.	1,1-Диметилгидразин (ВЭЖХ)	2000 / 2400

№ п/п	Показатели	Стоимость (без оформления протокола) с НДС/без НДС, руб
25.	Нитрозодиметиламин (ВЭЖХ)	2000 / 2400
26.	Тетраметил-2-тетразен (ВЭЖХ)	2000 / 2400
27.	Ракетный керосин (ГХ-МС)	3000 / 3600
28.	Формальдегид (СФ)	950 / 1140
29.	Хлорорганические пестициды: гексахлорбензол (ГХБ), гептахлор, ГХЦГ-альфа, ГХЦГ-бета, ГХЦГ-гамма (линдан), 2,4'-ДДТ, 4,4'-ДДТ, 4,4'-ДДД, 4,4'-ДДЭ	5000 / 6000
<b>Агрохимический анализ почв</b>		
30.	Аммоний обменный (ГОСТ 26489)	350* / 420
31.	Нитраты (подвижные формы, ГОСТ 26488)	350* / 420
32.	Магний обменный/ водорастворимый (ИСП-АЭС)	550* / 660
33.	Кальций обменный/ водорастворимый (ИСП-АЭС)	550* / 660
34.	Подвижный фосфор	550* / 660
35.	Подвижный калий	550* / 660
<b>Радиохимия</b>		
36.	Радиохимический профиль ( $^{40}\text{K}$ , $^{232}\text{Th}$ , $^{137}\text{Cs}$ , $^{226}\text{Ra}$ )	4500 / 5400
37.	Удельная эффективная активность природных радионуклидов (Аэфф) – расчетный по п.36	300 / 360
38.	Удельная активность $^{90}\text{Sr}$ – <i>вне области аккредитации</i>	11000 / 13200
<b>Оформление протокола</b>		
39.	Оформление протокола испытаний (без нормативов, приборов и т.п. - упрощенная форма) 2 стр + последующие (x)	400+200·x / 480+240·x
40.	Оформление протокола испытаний 2 стр + последующие (x)	500+300·x / 600+360·x

\*без учета подготовки пробы к анализу

### Комплексные анализы

№ п/п	Название комплекса	Описание	Расшифровка	Стоимость*, с НДС/ без НДС, руб
1	2	3	4	5
1.	<b>ТМ 7</b>	Тяжелые металлы (кислоторастворимая форма 7 элементов)	Кислоторастворимые формы 6 элементов (свинец, кадмий, цинк, медь, никель, мышьяк); ртуть, рН солевой вытяжки	<b>3167 / 4280</b>
2.	<b>ТМ 10</b>	Тяжелые металлы (кислоторастворимая форма 10 элементов)	Кислоторастворимые формы 9 элементов (свинец, кадмий, цинк, медь, никель, марганец, хром, ванадий, мышьяк); ртуть, рН солевой вытяжки	<b>4467 / 5360</b>
3.	<b>СПН 7</b>	Санитарно-гигиеническое обследование почв (грунтов) в соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 - минимальный перечень показателей (Раздел «валовое содержание»)	Кислоторастворимые формы 6 элементов (свинец, кадмий, цинк, медь, никель, мышьяк); ртуть, рН солевой вытяжки; бенз(а)пирен; нефтепродукты (суммарно)	<b>6000 / 7200</b>
4.	<b>СПН 10</b>	Санитарно-химическое обследование почв (грунтов) в соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 - стандартный перечень показателей (Раздел «валовое содержание»)	Кислоторастворимые (валовые) формы 9 элементов (свинец, медь, кадмий, цинк, никель, марганец, хром, кобальт, мышьяк); ртуть, рН солевой вытяжки; нефтепродукты (суммарно); бенз(а)пирен	<b>7000 (8250)/ 8400 (9900)</b>
5.	<b>СПН+</b>	Санитарно-химическое обследование почв (грунтов) в соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 - расширенный перечень показателей (18)	Кислоторастворимые формы 9 элементов (свинец, кадмий, цинк, медь, ванадий, никель, марганец, хром, мышьяк); подвижная форма 5 элементов (хром, кобальт, медь, никель, цинк), ртуть, рН солевой вытяжки; нефтепродукты (суммарно); бенз(а)пирен	<b>9167 / 11000</b>
6.	<b>Расширенная безопасность (РБ)</b>	Полная оценка химической безопасности почвы или грунта в соответствии с действующей системой нормирования токсикантов в почвах (22)	Кислоторастворимые (валовые) формы тяжелых металлов (свинец, кадмий, цинк, медь, никель, ртуть, марганец, ванадий, мышьяк), содержание подвижных форм элементов (хром, кобальт, марганец, медь, свинец, никель, цинк); рН солевой вытяжки; нефтепродукты (суммарно); бенз(а)пирен, фториды, нитраты, хлориды, фенольный индекс	<b>11667 (13000) / 14000 (15600)</b>
7.	<b>Агрохимия базовый (7 показателей)</b>	Оценка качества почв - минимальный перечень химических показателей (7)	Органическое вещество, рН солевой вытяжки, азот нитратный (нитраты), азот аммонийный (аммоний обменный), фосфор (подвижная	<b>3167 / 3800</b>

№ п/п	Название комплекса	Описание	Расшифровка	Стоимость*, с НДС/ без НДС, руб
1	2	3	4	5
			форма), калий (подвижная форма), гидролитическая кислотность	
8.	<b>Агрохимия стандарт (9 показателей)</b>	Оценка обеспеченности почв элементами питания - стандартный перечень показателей (9)	Органическое вещество, рН солевой вытяжки, азот нитратный (нитраты), азот аммонийный (аммоний обменный), фосфор (подвижная форма), калий (подвижная форма), кальций (обменная форма), магний (обменная форма), гидролитическая кислотность	<b>4000 / 4800</b>
9.	<b>Агрохимия расширенный (16 показателей)</b>	Оценка обеспеченности почв элементами питания - расширенный перечень показателей (16)	Органическое вещество, рН водной и солевой вытяжек, удельная электрическая проводимость, азот нитратов, азот аммония обменный, фосфор подвижный, калий подвижный, кальций (обменная форма), магний (обменная форма), гидролитическая кислотность, обменная кислотность, обеспеченность микроэлементами (Zn, Mn, Co, Cu)	<b>6333 / 7600</b>
10	<b>Засоленность</b>	Исследование состава водной вытяжки для определения степени засоления почв (грунтов)	рН водной вытяжки, плотный сухой остаток, карбонаты (бикарбонаты), хлориды, сульфаты, водорастворимые кальций, магний, калий и натрий	<b>3780 / 4536</b>
11	<b>Полное обследование почвы (40 показателей)</b>	Полная оценка химической и радиохимической безопасности почвы и ее агрохимической пригодности	Кислоторастворимые (валовые) формы тяжелых металлов (свинец, кадмий, цинк, медь, никель, ртуть, марганец, ванадий, мышьяк), содержание подвижных форм элементов (хром, кобальт, марганец, медь, свинец, никель, цинк); рН солевой вытяжки; нефтепродукты (суммарно); бенз(а)пирен, фториды, нитраты, органическое вещество, рН водной вытяжки, удельная электрическая проводимость, азот нитратов, азот аммония обменный, фосфор подвижный, калий подвижный, кальций (обменная форма), магний (обменная форма), гидролитическая кислотность, обменная кислотность, обеспеченность микроэлементами (Zn, Mn, Co, Cu), радиохимический профиль ( <sup>40</sup> K, <sup>232</sup> Th, <sup>137</sup> Cs, <sup>226</sup> Ra)	<b>18000 (19600) / 21600 (23520)</b>

\* стоимость с оформлением протокола испытаний

**Коэффициенты для расчета стоимости от объемов**

<b>Количество проб, шт</b>	<b>Понижающий коэффициент от стоимости</b>
<b>3-4</b>	<b>0,95</b>
<b>5-9</b>	<b>0,9</b>
<b>10-20</b>	<b>0,8</b>
<b>предельный</b>	<b>0,7</b>
<b>без области с протоколом</b>	<b>0,75</b>
<b>без области (цифры в Excel)</b>	<b>0,7</b>