

Федеральное государственное бюджетное научное  
учреждение Агрофизический научно-исследовательский  
институт (ФГБНУ АФИ)

№ 41

«26» декабря 2025 г.

**РАСПОРЯЖЕНИЕ**

г. Санкт-Петербург

Об утверждении тарифов на  
оказание платных услуг  
ФГБНУ АФИ на 2026 год

Утвердить тарифы на оказание платных услуг ФГБНУ АФИ в размере, указанном в приложении к настоящему Распоряжению.

Применять указанные тарифы при оказании платных услуг с даты подписания настоящего Распоряжения.

Разместить скан настоящего документа на официальном сайте ФГБНУ АФИ ([www.agrophys.ru](http://www.agrophys.ru)) в установленном порядке.

Приложение:

Тарифы на оказание платных услуг

Раздел I. Анализ почв, грунтов, торфа, донных отложений

Раздел II. Анализ растительных образцов, пищевой продукции

Раздел III. Анализ минеральных, органических удобрений и химических мелиорантов, средств защиты растений (пестицидов)

Раздел IV. Анализ воды, питательных растворов

Раздел V. Анализ воздуха

Директор



Ю.В. Чесноков

Утверждены Распоряжением  
директора  
ФГБНУ АФИ №41 от  
26.12.2025

## Тарифы на оказание платных услуг ФГБНУ АФИ

### Раздел I. Анализ почв, грунтов, торфа, донных отложений

№ п/п	Виды услуг	Единица измерения	Стоимость без НДС, руб
1	Прием, регистрация, пробоподготовка	1 образец	320,00
2	Влажность	1 образец	250,00
3	Гигроскопическая влажность	1 образец	275,00
4	Объемный вес/насыпная плотность	1 образец	250,00
5	Удельный вес	1 образец	700,00
6	Влагоемкость	1 образец	895,00
7	Гранулометрический состав (полный)	1 образец	2925,00
8	Гранулометрический состав (физглина)	1 образец	745,00
9	pH солевой вытяжки	1 образец	450,00
10	Гидролитическая кислотность	1 образец	510,00
11	Обменная кислотность	1 образец	295,00
12	Обменный алюминий	1 образец	500,00
13	Обменный аммоний	1 образец	375,00
14	Обменные формы Са и Mg	1 образец	415,00
15	Подвижная сера	1 образец	525,00
16	Обменный натрий	1 образец	590,00
17	Подвижные соединения железа (2) и железа (3)	1 образец	860,00
18	Подвижный фосфор	1 образец	485,00
19	Обменный калий	1 образец	485,00
20	Сумма обменных оснований	1 образец	295,00
21	Емкость катионного обмена	1 образец	800,00
22	Нитраты	1 образец	315,00
23	Подвижный бор	1 образец	725,00
24	Подвижный молибден	1 образец	985,00
25	Плотный остаток водной вытяжки	1 образец	550,00
26	Электропроводность водной вытяжки	1 образец	275,00
27	Калий в водной вытяжке	1 образец	315,00
28	Натрий в водной вытяжке	1 образец	315,00
29	Магний в водной вытяжке	1 образец	315,00
30	Кальций в водной вытяжке	1 образец	315,00
31	Хлориды в водной вытяжке	1 образец	480,00
32	Сульфаты в водной вытяжке	1 образец	425,00
33	Карбонаты в водной вытяжке	1 образец	315,00
34	Бикарбонаты в водной вытяжке	1 образец	315,00
35	pH водной вытяжки	1 образец	260,00
36	Азот общий	1 образец	825,00
37	Валовый калий	1 образец	825,00
38	Валовый фосфор	1 образец	825,00
39	Органическое вещество	1 образец	715,00
40	Зольность	1 образец	585,00
41	Определение гамма - фона на поверхности образца	1 образец	250,00
42	Определение удельной активности радионуклидов (цезий-137, радий-226, торий-232, калий-40)	1 элемент	490,00
43	Определение стронция-90 (радиоспектрометрия)	1 образец	990,00
44	Определение стронция-90 (радиохимия)	1 образец	6275,00
45	Определение тяжелых металлов и микроэлементов	1 элемент	520,00
46	Определение мышьяка (селен, сурьма)	1 образец	960,00
47	Определение ртути	1 образец	995,00
48	Нефтепродукты	1 образец	1315,00
49	СПАВ	1 группа	940,00
50	Летучие фенолы	1 образец	1725,00
51	ПХБ	1 образец	3065,00
52	Бенз(а)пирен	1 образец	2495,00

53	ПАУ	1 образец	9220,00
54	Групповое определение хлорорганических пестицидов	1 образец	2570,00
55	Групповое определение фосфорорганических пестицидов	1 образец	5725,00
56	Групповое определение синтетических пиретроидов	1 образец	3560,00
57	Групповое определение симм-триазинов	1 образец	3560,00
58	Определение остаточного количества пестицидов (1 д.в.)	1 образец	2055,00
59	Определение валового состава почв	1 образец	13700,00
60	Определение интенсивности дыхания	1 образец	1210,00
61	Определение СИД	1 образец	1310,00
62	Определение углерода	1 образец	1085,00
63	Определение углерода микробной биомассы	1 образец	2865,00
64	Определение азота микробной биомассы	1 образец	2865,00
65	Определение фитотоксичности (1 тест культура)	1 образец	1995,00
66	Определение активности ферментов (1 фермент)	1 образец	2370,00
67	<b>Оформление результатов испытаний (дубликата)</b>	<b>1 документ</b>	<b>225,00</b>
68	<b>Оформление заключения</b>	<b>1 документ</b>	<b>3735,00</b>
69	Выезд и отбор проб (от 5-ти)	1 образец	4355,00
70	Закладка и описание полуразреза	1пр	3860,00
	Закладка и описание разреза	1р	7775,00
71	Агрохимическое обследование (от 100 га)	1 га	520,00
72	Исследование образцов методом ГЖХ (1 вещество)	1 образец	2350,00
73	Исследование образцов методом ВЭЖХ (1 вещество)	1 образец	3170,00
74	Определение содержания карбонатов	1 образец	850,00
75	Применение дериватизации при исследовании образца	1 образец	1700,00
76	Исследование образца методом ГХ-МС	1 образец	4650,00
77	Исследование образца методом ВЭЖХ-МС	1 образец	4800,00
78	Исследование образца с применением методов спектрофотометрии	1 образец	1700,00
79	Исследование образца с применением прочих лабораторных методов (не включенных в указанные выше позиции)	1 образец	1500,00
80	Определение активности ферментов (1 фермент)	1 образец	1400,00
81	Определение содержания подвижного иода	1 образец	1100,00
82	Определение валового содержания иода	1 образец	2300,00
83	Отбор проб с выездом (до 100 км, отбор до 20 проб)	1 услуга	6675,00
84	<b>Полная влагоемкость (ПВ), %</b>	<b>1 образец</b>	<b>100,00</b>
85	<b>Наименьшая влагоемкость (НВ), %</b>	<b>1 образец</b>	<b>100,00</b>
86	<b>Влажность завядания (ВЗ), %</b>	<b>1 образец</b>	<b>400,00</b>
87	<b>Капиллярная влажность, %</b>	<b>1 образец</b>	<b>100,00</b>
88	<b>Коэффициент фильтрации, мм/мин или мм/час</b>	<b>1 образец</b>	<b>600,00</b>
89	<b>Основная гидрофизическая характеристика: влажность при давлениях влаги 1, 3, 5, 10, 30, 50 кПа</b>	<b>1 образец</b>	<b>2500,00</b>
90	<b>Легкодоступная для растений влага, %</b>	<b>1 образец</b>	<b>200,00</b>
91	<b>Максимальная капиллярно-сорбционная влагоемкость, %</b>	<b>1 образец</b>	<b>200,00</b>
92	<b>Максимальная молекулярная влагоемкость, пленочная влага, %</b>	<b>1 образец</b>	<b>200,00</b>
93	<b>Распределение объемов пор по их размерам: макро-, мезо-, микропоры, %</b>	<b>1 образец</b>	<b>200,00</b>
94	<b>Поры инфильтрации, %</b>	<b>1 образец</b>	<b>200,00</b>
95	<b>Поры аэрации, %</b>	<b>1 образец</b>	<b>200,00</b>
96	<b>Влагопроводящие (капиллярные поры), %</b>	<b>1 образец</b>	<b>200,00</b>
97	<b>Влагосохраняющие поры, %</b>	<b>1 образец</b>	<b>200,00</b>
98	<b>Краткий научный отчет</b>	<b>1 услуга</b>	<b>500,00</b>

Заместитель директора по научной работе

Зав. лабораторией

Гл. бухгалтер

Бучкина Н.П.

Хомяков Ю.В.

Самойлова И.А.

**Тарифы на оказание платных услуг ФГБНУ АФИ**

**Раздел II. Анализ растительных образцов, пищевой продукции**

№ п/п	Виды услуг	Единица измерения	Стоимость без НДС
1	Прием, регистрация, пробоподготовка	1 образец	320,00
2	Определение ботанического состава кормов	1 образец	130,00
3	Определение влажности/сухогов-ва	1 образец	250,00
4	Определение гигроскопической влажности	1 образец	270,00
5	Определение общего азота	1 образец	620,00
6	Определение сырой клетчатки	1 образец	620,00
7	Определение сырого жира	1 образец	700,00
8	Определение сырой золы	1 образец	645,00
9	Определение растворимых и легкогидролизуемых углеводов	1 образец	575,00
10	Определение лигнина	1 образец	895,00
11	Определение клейковины	1 образец	510,00
12	Определение ИДК	1 образец	260,00
13	Определение стекловидности	1 образец	260,00
14	Определение природы	1 образец	260,00
15	Определение перекисного числа масла	1 образец	840,00
16	Определение кислотного числа масла	1 образец	590,00
17	Активность уреазы кормов	1 образец	785,00
18	Определение йода	1 образец	1035,00
19	Определение селена	1 образец	1195,00
20	Определение золы нерастворимой в HCl	1 образец	540,00
21	Определение аминокислот (1 аминокислота)	1 образец	760,00
22	Определение патулина	1 образец	775,00
23	Определение pH кормов	1 образец	345,00
24	Определение буферности кормов	1 образец	440,00
25	Определение летучих жирных кислот	1 образец	1275,00
26	Сухое озоление	1 образец	520,00
27	Мокрое озоление (пробоподготовка для определения макроэлементов)	1 образец	450,00
28	Определение калия общего	1 образец	540,00
29	Определение фосфора	1 образец	520,00
30	Определение натрия	1 образец	475,00
31	Определение кальция	1 образец	520,00
32	Определение магния	1 образец	520,00
33	Определение серы	1 образец	560,00
34	Определение хлоридов	1 образец	710,00
35	Определение нитратов	1 образец	575,00
36	Определение аммонийного азота	1 образец	510,00
37	Определение нитритов	1 образец	485,00
38	Измерение на ААС (1 элемент)	1 образец	520,00
39	Определение бора	1 образец	665,00
40	Определение молибдена фотометрическим методом	1 образец	745,00
41	Определение мышьяка	1 образец	960,00
42	Определение ртути	1 образец	995,00
43	Определение каротина	1 образец	540,00
44	Определение витамина С	1 образец	720,00
45	Определение водорастворимых витаминов (гр. В) методом ВЭЖХ (1 витамин)	1 образец	2115,00
46	Определение жирорастворимых витаминов (А, Д, Е) методом ВЭЖХ (1 витамин)	1 образец	2040,00
47	Определение цезия-137	1 образец	775,00
48	Определение стронция-90	1 образец	1170,00
49	Определение микотоксинов (1 токсин)	1 образец	3935,00
50	Пересчет определяемых показателей на абсолютно сухое вещество (5 показателей)	1 образец	260,00
51	Расчет кормовых единиц и обменной энергии	1 образец	255,00

52	ПХБ	1 образец	3115,00
53	Бенз(а)пирен	1 образец	2490,00
54	Групповое определение хлорорганических пестицидов	1 образец	1480,00
55	Групповое определение фосфорорганических пестицидов	1 образец	4635,00
56	Групповое определение синтетических пиретроидов	1 образец	2470,00
57	Групповое определение симм-триазинов	1 образец	2470,00
58	Определение пестицидов методом ГЖХ	1 д.в	1480,00
59	Определение пестицидов методом ГЖХ с химической дериватизацией	1 д.в	1535,00
60	Определение пестицидов методом ВЭЖХ	1 д.в.	2180,00
Листовая диагностика на наличие вредных газов (пробоподготовка методом вакуумной инфльтрации)			
61	Определение оксида серы (IV) (по сульфитам в вакуумном инфильtrate)	1 образец	1308,00
62	Определение сероводорода и сульфидов в вакуумном инфильtrate	1 образец	1308,00
63	Определение этилена	1 образец	1184,00
64	Определение окиси углерода	1 образец	1243,00
65	Определение диоксида углерода	1 образец	1119,00
66	Определение хлоридов в вакуумном инфильtrate	1 образец	710,00
67	Определение нитритов в вакуумном инфильtrate	1 образец	485,00
68	Определение натрия в вакуумном инфильtrate	1 образец	474,00
69	Определение калия в вакуумном инфильtrate	1 образец	474,00
70	Определение пигментов (хлорофилл а, хлорофилл b, сумма хлорофиллов, каротиноиды)	1 образец	1135,00
71	Оформление результатов испытаний	1 документ	205,00
72	Оформление заключения	1 документ	2295,00
73	Исследование образцов методом ГЖХ (1 вещество)	1 образец	1880,00
74	Исследование образцов методом ВЭЖХ (1 вещество)	1 образец	2535,00
75	Определение госсипола	1 образец	860,00
76	Определение синильной кислоты	1 образец	1200,00
77	Определение изотиоцианата	1 образец	1855,00
78	Исследование образцов методом спектрофотометрии	1 образец	2125,00
79	Применение дериватизации при исследовании образцов	1 образец	1700,00
80	Исследование образцов методом ГХ-МС	1 образец	4650,00
81	Исследование образцов методом ВЭЖХ-МС	1 образец	4800,00
83	Исследование образцов с применением прочих лабораторных методов(не включенных в указанные выше позиции)	1 образец	1500,00
84	Определение активности ферментов (1 фермент)	1 образец	1700,00

Зав. лабораторией

Гл. бухгалтер

Хомяков Ю.В.

Самойлова И.А.

## Тарифы на оказание платных услуг ФГБНУ АФИ

### Раздел III. Анализ минеральных, органических удобрений и химических мелиорантов, средств защиты растений (пестицидов)

№ п/п	Виды услуг	Единица измерения	Стоимость без НДС, руб.
1	Прием, регистрация, пробоподготовка (минеральные уд., известковые материалы)	1 образец	315,00
2	Прием, регистрация, пробоподготовка (органические удобрения твердые)	1 образец	350,00
3	Прием, регистрация, пробоподготовка (органические удобрения жидкие)	1 образец	385,00
4	Определение влаги, сухого вещества	1 образец	315,00
5	Определение гигроскопической влаги	1 образец	275,00
6	Определение гранулометрического состава	1 образец	500,00
7	Озольнение органических удобрений (мокрое)	1 образец	500,00
8	Озольнение органических удобрений (сухое)	1 образец	585,00
9	Определение общего азота	1 образец	620,00
10	Определение общего фосфора	1 образец	610,00
11	Определение калия	1 образец	565,00
12	Определение аммиачного азота	1 образец	565,00
13	Определение нитратного азота	1 образец	585,00
14	Определение суммы аммиачного и нитратного азота	1 образец	600,00
15	Определение амидного азота	1 образец	485,00
16	Определение pH органических удобрений	1 образец	385,00
17	Определение зольности, органического вещества	1 образец	645,00
18	Определение мышьяка	1 образец	960,00
19	Определение ртути	1 образец	995,00
20	Определение общих фосфатов	1 образец	565,00
21	Определение усвояемых фосфатов	1 образец	450,00
22	Определение водорастворимых фосфатов	1 образец	450,00
23	Определение свободной кислоты	1 образец	295,00
24	Определение биурета	1 образец	835,00
25	Определение гуминовых кислот	1 образец	1 620,00
26	Определение фульвокислот	1 образец	2 180,00
27	Определение суммы углекислых солей магния и кальция	1 образец	810,00
28	Определение тяжелых металлов и микроэлементов	1 элемент	520,00
29	Определение удельной активности радионуклидов (цезий-137, радий-226, торий-232, калий-40)	1 элемент	490,00
30	Определение стронция-90 (радиоспектрометрия)	1 образец	990,00

31	Определение стронция-90 (радиохимия)	1 образец	6 275,00
32	Определение серы	1 образец	575,00
33	Определение бора	1 образец	725,00
34	Определение кремния	1 образец	700,00
35	Определение содержания действующего вещества(массовой доли) пестицида	1 действ. вещ.	3 365,00
36	Определение фракционного состава ситовым методом	1 образец	2 120,00
37	Оформление результатов испытаний (дубликата)	1 документ	225,00
38	Оформление заключения	1 документ	3 735,00
39	Исследование образцов методом ГЖХ (1 вещество)	1 образец	2 045,00
40	Исследование образцов методом ВЭЖХ (1 вещество)	1 образец	2 755,00
41	Стабильность водной эмульсии/суспензии	1 образец	640,00
42	Массовая доля воды	1 образец	800,00
43	Дисперсность	1 образец	590,00
44	Кислотность/щёлочность	1 образец	445,00
45	Показатель активности водородных ионов, рН	1 образец	385,00
46	Стойкость при охлаждении	1 образец	375,00
47	<b>Применение дериватизации при исследовании образцов</b>	<b>1 образец</b>	<b>1 700,00</b>
48	<b>Исследование образца методом ГХ-МС</b>	<b>1 образец</b>	<b>4 650,00</b>
49	<b>Исследование образца методом ВЭЖХ-МС</b>	<b>1 образец</b>	<b>4 800,00</b>
50	<b>Исследование образца с применением методов спектрофотометрии</b>	<b>1 образец</b>	<b>1 700,00</b>
51	<b>Исследование образца с применением прочих лабораторных методов(не включенных в указанные выше позиции)</b>	<b>1 образец</b>	<b>1 500,00</b>

Зав. лабораторией

Гл. бухгалтер

Хомяков Ю.В.

Самойлова И.А.

Утверждены  
 Распоряжением директора  
 ФГБНУ АФИ №41 от  
 26.12.2025

## Тарифы на оказание платных услуг ФГБНУ АФИ

### Раздел IV. Анализ воды, питательных растворов

№ п/п	Виды услуг	Единица измерения	Стоимость без НДС, руб
1	Регистрация, прием пробы, консервация	1 образец	350,00
2	Цветность	1 образец	440,00
3	Мутность	1 образец	440,00
4	Общее содержание примесей	1 образец	535,00
5	Взвешенные вещества	1 образец	475,00
6	Запах	1 образец	295,00
7	Сухой остаток	1 образец	535,00
8	Содержание общего азота	1 образец	665,00
9	Содержание нитратов	1 образец	485,00
10	Содержание нитритов	1 образец	485,00
11	Содержание аммиака	1 образец	535,00
12	Содержание сульфатов	1 образец	635,00
13	Содержание общего фосфора	1 образец	685,00
14	Содержание фосфат-ионов	1 образец	770,00
15	Содержание мышьяка	1 образец	1 050,00
16	Содержание ртути	1 образец	1 085,00
17	Содержание нефтепродуктов	1 образец	2 380,00
18	Определение pH	1 образец	345,00
19	Содержание кальция	1 образец	475,00
20	Содержание магния	1 образец	520,00
21	Содержание бора	1 образец	725,00
22	Содержание молибдена	1 образец	985,00
23	Определение общей жесткости	1 образец	475,00
24	Определение щелочности	1 образец	475,00
25	Содержание хлоридов	1 образец	710,00
26	Содержание натрия	1 образец	475,00
27	Содержание калия	1 образец	475,00
28	Содержание тяжелых металлов (1 элемент)	1 образец	685,00
29	Содержание лития	1 образец	475,00
30	Содержание стронция	1 образец	1 115,00
31	Содержание метанола	1 образец	1 175,00
32	Содержание формальдегида	1 образец	1 175,00
33	Содержание гидрокарбонатов	1 образец	550,00
34	Содержание алюминия	1 образец	665,00
35	Содержание летучих фенолов	1 образец	2 065,00
36	Содержание растворенного кислорода	1 образец	685,00
37	БПК <sub>20</sub>	1 образец	2 615,00
38	БПК <sub>5</sub>	1 образец	2 130,00

39	Жиры	1 образец	1 435,00
40	Сероводороды и сульфиды	1 образец	845,00
41	Фториды	1 образец	565,00
42	ХПК	1 образец	855,00
43	КПАВ	1 образец	1 130,00
44	НПАВ	1 образец	1 130,00
45	АПАВ	1 образец	1 130,00
46	Окисляемость перманганатная	1 образец	675,00
47	Хром (III), хром (VI)	1 образец	925,00
48	Бенз(а)пирен	1 образец	2 615,00
49	ПАУ	1 образец	10 835,00
50	ПХБ	1 образец	5 045,00
51	Групповые определения пестицидов:		
52	Групповое определение хлорорганических пестицидов	1 образец	2 480,00
53	Групповое определение фосфорорганических пестицидов	1 образец	5 110,00
54	Групповое определение синтетических пиретроидов	1 образец	4 545,00
55	Групповое определение симм-триазинов	1 образец	4 545,00
56	Определение пестицидов	1 действ. вещ.	3 725,00
57	Определение органических соединений методами ГЖХ и ВЭЖХ (1 показатель)	1 образец	1 940,00
58	Оформление результатов испытаний (дубликата)	1 документ	225,00
59	Оформление заключения	1 документ	3 735,00
60	<b>Применение дериватизации при исследовании образцов</b>	<b>1 образец</b>	<b>1 700,00</b>
61	<b>Исследование образцов методом ГХ-МС</b>	<b>1 образец</b>	<b>4 650,00</b>
62	<b>Исследование образцов методом ВЭЖХ-МС</b>	<b>1 образец</b>	<b>4 800,00</b>
63	<b>Исследование образцов с применением методов</b>	<b>1 образец</b>	<b>1 700,00</b>
64	<b>Исследование образцов с применением прочих лабораторных методов(не включенных в указанные выше позиции)</b>	<b>1 образец</b>	<b>1 500,00</b>

Зав. лабораторией

Гл. бухгалтер

Хомяков Ю.В.

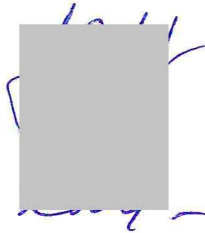
Самойлова И.А.

Утверждены  
Распоряжением директора  
ФГБНУ АФИ №41 от  
26.12.2025

**Тарифы на оказание платных услуг ФГБНУ АФИ**  
**Раздел V. Анализ воздуха**

№ п/п	Виды услуг	Единица измерения	Стоимость без НДС, руб
1.	Концентрация закиси азота (N <sub>2</sub> O)	1 образец	880,00
2.	Концентрация углекислого газа (CO <sub>2</sub> )	1 образец	880,00
3.	Концентрация метана (CH <sub>4</sub> )	1 образец	880,00
4.	Оформление результатов	1 документ	225,00

Зав. лабораторией



Хомяков Ю.В.

Гл. бухгалтер

Самойлова И.А.