



УТВЕРЖДАЮ

Директор НИЦ «Курчатовский институт» - ВНИИРАЭ

/Е.И. Карпенко/

декабря 2023 г.

**ПРЕЙСКУРАНТ**  
на платные услуги (работы), оказываемые  
испытательной лабораторией (ИЛ)  
НИЦ «Курчатовский институт» - ВНИИРАЭ (г. Обнинск)  
на 2024 год.

№ п/п	Наименование услуг	Цена (без НДС), руб.	Цена* (с НДС), руб.
<i>1</i>	<i>Отбор проб</i>		
1.1	Атмосферный воздух	<b>689,00</b>	<b>826,80</b>
1.2	Вода природная поверхностная до 0,5 м.	<b>388,00</b>	<b>465,60</b>
	Вода сточная (в т.ч. очищенная сточная) св. 0,5 м.	<b>573,00</b>	<b>687,60</b>
1.3	Почва и грунты на глубину до 0,2 м.	<b>692,00</b>	<b>830,40</b>
	Почва и грунты на глубину свыше 0,2 м.	<b>1131,00</b>	<b>1357,20</b>
1.4	Донные отложения, без использования плавсредств	<b>1301,00</b>	<b>1561,20</b>
	Донные отложения, с использованием плавсредств	<b>1716,00</b>	<b>2059,20</b>
1.5	Удобрения минеральные	<b>958,00</b>	<b>1149,60</b>
1.6	Удобрения органические (твёрдые)	<b>958,00</b>	<b>1149,60</b>
1.7	Мука известняковая (доломитовая) и другие мелиоранты	<b>958,00</b>	<b>1149,60</b>
1.8	Растительные образцы и продукты питания: – Зерновые и зернобобовые культуры – Картофель, бахчевые – Корма животного происхождения – Корма растительного происхождения: зеленые, сено, солома, сенаж, силос, мука травяная искусственной сушки – Кормовые продукты перерабатывающих предприятий: отруби; жмыхи; шроты – Корнеклубнеплоды, бахчевые для кормовых целей – Масличные культуры – Мука и отруби – Овощи соленые и квашеные, плоды и ягоды моченые. – Овощи сушеные – Плодоовощная продукция. Свежие, свежемороженые и сухие овощи, картофель, бахчевые, фрукты, ягоды, грибы Плодоовощная продукция. Фрукты, ягоды, грибы	<b>958,00</b>	<b>1149,60</b>
<i>2</i>	<i>Пробоподготовка</i>		
2.1	Подготовка проб для выполнения химических исследований (кроме ртути и мышьяка)	<b>3445,00</b>	<b>4134,00</b>
2.2	Подготовка проб для определения ртути и мышьяка	<b>2053,00</b>	<b>2463,60</b>
<i>3.</i>	<i>Анализ воды</i>		

3.1	<i>Атомно-абсорбционная спектрометрия (ААС)</i>		
Определение микроэлементов и тяжёлых металлов в воде природной и сточной (в т.ч. очищенной сточной)			
3.1.1	Ртуть	1516,00	1819,20
3.1.2	Медь (подвижная форма)	677,00	812,40
3.1.3	Никель (подвижная форма)	677,00	812,40
3.1.4	Цинк (подвижная форма)	677,00	812,40
3.1.5	Железо (подвижная форма)	677,00	812,40
3.1.6	Кадмий (подвижная форма)	677,00	812,40
3.1.7	Кобальт (подвижная форма)	677,00	812,40
3.1.8	Марганец (подвижная форма)	677,00	812,40
3.1.9	Свинец (подвижная форма)	677,00	812,40
3.1.10	Хром (подвижная форма)	677,00	812,40
3.2	<i>Гравиметрия</i>		
3.2.1	Взвешенные вещества в воде природной	582,00	698,40
3.2.2	Сухой остаток	582,00	698,40
3.2.3	Общее содержание примесей в воде сточной (в т.ч. очищенной сточной)	582,00	698,40
3.3	<i>Потенциометрия</i>		
3.3.1	Водородный показатель (рН) в воде природной и сточной (в т.ч. очищенной сточной)	554,00	664,80
3.4	<i>Титриметрия</i>		
3.4.1	Растворенный кислород	582,00	698,40
3.4.2	Жесткость общая	582,00	698,40
3.4.3	Биохимическое потребление кислорода (БПК <sub>5</sub> )	1164,00	1396,80
3.4.4	Биохимическое потребление кислорода (БПК <sub>полн.</sub> )	1164,00	1396,80
3.4.6	Щелочность	581,00	697,20
3.4.7	Хлорид-ион	887,00	1064,40
3.4.8	Хлор активный	1330,00	1596,00
3.4.9	Окисляемость перманганатная	887,00	1064,40
3.5	<i>Турбидиметрия</i>		
3.5.1	Сульфат-ион в воде природной и сточной (в т.ч. очищенной сточной)	887,00	1064,40
3.6	<i>Флуориметрия</i>		
3.6.1	Нефтепродукты	1386,00	1663,20
3.6.2	Поверхностно-активные вещества анионные (АПАВ)	1164,00	1396,80
3.7	<i>Фотометрия. Колориметрия</i>		
3.7.1	Фосфат-ион	665,00	798,00
3.7.2	Нитрат-ион	665,00	798,00
3.7.3	Нитрит-ион	665,00	798,00
3.7.4	Аммоний	665,00	798,00
3.7.5	Химическое потребление кислорода (ХПК)	887,00	1064,40
3.7.6	Железо	887,00	1064,40
3.7.7	Цветность	665,00	798,00
3.7.8	Мутность	665,00	798,00
3.8	<i>Определение комплекса показателей качества воды (бытовой, очищенной сточной, природной (поверхностной), технологической) с помощью многопараметрического прибора Horiba U-52</i>		
3.8.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Водородный показатель (рН)</li> <li>– Растворенный кислород</li> <li>– Электропроводность</li> <li>– Соленость</li> <li>– Солеосодержание общее</li> <li>– Плотность морской воды</li> </ul>	2993,00	3591,60

	– Температура Мутность (СИД)		
4	<i>Анализ почв</i>		
4.1	<i>Атомно-абсорбционная спектрометрия (ААС) Определение микроэлементов и тяжёлых металлов в почве</i>		
4.1.1	Медь (кислоторастворимая форма)	676,00	811,20
4.1.2	Свинец (кислоторастворимая форма)	676,00	811,20
4.1.3	Цинк (кислоторастворимая форма)	676,00	811,20
4.1.4	Никель (кислоторастворимая форма)	676,00	811,20
4.1.5	Кадмий (кислоторастворимая форма)	676,00	811,20
4.1.6	Медь (подвижная форма)	676,00	811,20
4.1.7	Свинец (подвижная форма)	676,00	811,20
4.1.8	Цинк (подвижная форма)	676,00	811,20
4.1.9	Никель (подвижная форма)	676,00	811,20
4.1.10	Кадмий (подвижная форма)	676,00	811,20
4.1.11	Кобальт (подвижная форма)	676,00	811,20
4.1.12	Хром (подвижная форма)	676,00	811,20
4.1.13	Марганец (подвижная форма)	676,00	811,20
4.2	<i>ИСП-АЭС Определение микроэлементов и тяжёлых металлов</i>		
4.2.1	Ртуть	1516,00	1819,20
4.2.2	Алюминий	676,00	811,20
4.2.3	Барий	676,00	811,20
4.2.4	Бериллий	676,00	811,20
4.2.5	Бор	676,00	811,20
4.2.6	Ванадий	676,00	811,20
4.2.7	Висмут	676,00	811,20
4.2.8	Вольфрам	676,00	811,20
4.2.9	Железо	676,00	811,20
4.2.10	Кадмий	676,00	811,20
4.2.11	Кальций	676,00	811,20
4.2.12	Кобальт	676,00	811,20
4.2.13	Кремний	676,00	811,20
4.2.14	Литий	676,00	811,20
4.2.15	Магний	676,00	811,20
4.2.16	Марганец	676,00	811,20
4.2.17	Медь	676,00	811,20
4.2.18	Молибден	676,00	811,20
4.2.19	Мышьяк	676,00	811,20
4.2.20	Никель	676,00	811,20
4.2.21	Олово	676,00	811,20
4.2.22	Свинец	676,00	811,20
4.2.23	Селен	676,00	811,20
4.2.24	Серебро	676,00	811,20
4.2.25	Сера	676,00	811,20
4.2.26	Стронций	676,00	811,20
4.2.27	Сурьма	676,00	811,20
4.2.28	Хром	676,00	811,20
4.2.29	Цинк	676,00	811,20
4.3	<i>Гравиметрия</i>		
4.3.1	Гранулометрический (зерновой) микроагрегатный состав, массовая доля частиц от 0,1 мм до 10 мм	1640,00	1968,00
4.3.2	Влажность, %	554,00	664,80
4.3.3	Влажность гигроскопическая максимальная	330,00	396,00
4.3.4	Влажность устойчивого завядания растений	330,00	396,00
4.4	<i>Потенциометрия</i>		

4.4.1	Водородный показатель (рН) почвах (водная и солевая вытяжка)	554,00	664,80
4.4.2	Кислотность гидролитическая	554,00	664,80
4.4.3	Удельная электрическая проводимость	333,00	399,60
4.4.4	Плотный остаток водной вытяжки	660,00	792,00
4.4.5	Нитраты	554,00	664,80
4.5	<i>Титриметрия</i>		
4.5.1	Ёмкость катионного обмена	1417,00	1700,40
4.5.2	Азот общий	1021,00	1225,20
4.5.3	Органическое вещество	1009,00	1210,80
4.5.4	Хлорид-ион (водная вытяжка)	887,00	1064,40
4.5.5	Сумма поглощенных оснований	865,00	1038,00
4.6	<i>Фотометрия. Колориметрия</i>		
4.6.1	Фосфор (подвижные формы), массовая доля	944,00	1132,80
4.6.2	Фосфор (валовый), массовая доля	1064,00	1276,80
4.6.3	Калий (обменные (подвижные) формы), массовая доля	944,00	1132,80
4.6.4	Калий (валовый), массовая доля	1065,00	1278,00
4.6.5	Натрий, массовая доля	1065,00	1278,00
4.6.6	Нитраты	998,00	1197,60
4.6.7	Аммоний обменный	998,00	1197,60
4.7	<i>Флуориметрия</i>		
4.7.1	Нефтепродукты в донных отложениях (в т.ч. водной вытяжке)	1386,00	1663,20
4.7.2	Нефтепродукты в почве (в т.ч. водной вытяжке)	1386,00	1663,20
4.8	<i>Другие методы</i>		
4.8.1	Сульфат-ион в водной вытяжке	554,00	664,80
5	<i>Анализ грунтов (в т.ч. тепличные)</i>		
5.1	<i>Гравиметрия</i>		
5.1.1	Гранулометрический (зерновой) микроагрегатный состав, массовая доля частиц от 0,1 мм до 10 мм	1640,00	1968,00
5.1.2	Гранулометрический (зерновой) микроагрегатный состав, массовая доля частиц от 0 до 100%	1640,00	1968,00
5.1.3	Влажность, %	554,00	664,80
5.2	<i>Потенциометрия</i>		
5.2.1	Водородный показатель (рН) в грунтах (водная суспензия)	554,00	664,80
5.3	<i>Титриметрия</i>		
5.3.1	Ёмкость катионного обмена	1417,00	1700,40
5.3.2	Органическое вещество	1009,00	1210,80
5.4	<i>Фотометрия. Колориметрия</i>		
5.4.1	Фосфор (водорастворимый), массовая доля	944,00	1132,80
5.4.2	Нитраты	998,00	1197,60
5.4.3	Азот аммонийный	998,00	1197,60
6	<i>Анализ торфа и продуктов его переработки</i>		
6.1	<i>Гравиметрия</i>		
6.1.1	Влага, массовая доля	554,00	664,80
6.1.2	Зольность	554,00	664,80
6.2	<i>Потенциометрия</i>		
6.2.1	Кислотность обменная	554,00	664,80
6.2.2	Кислотность активная	554,00	664,80
6.2.3	Кислотность гидролитическая	554,00	664,80
6.3	<i>Титриметрия</i>		
6.3.1	Азот общий	1021,00	1225,20
6.3.2	Азот аммонийный	1021,00	1225,20

6.4	<i>Фотометрия. Колориметрия</i>			
6.4.1	Фосфор (общий), массовая доля	1065,00	1278,00	
6.4.2	Азот аммонийный	998,00	1197,60	
6.4.3	Нитраты	998,00	1197,60	
6.4.4	Фосфор (подвижные формы), массовая доля	944,00	1132,80	
7	<i>Анализ удобрений (органических, минеральных твёрдых и жидких, сапропелевых)</i>			
7.1	<i>Гравиметрия</i>			
7.1.1	Влага, массовая доля	554,00	664,80	
7.1.2	Гранулометрический состав, массовая доля частиц	1640,00	1968,00	
7.1.3	Зола, массовая доля	554,00	664,80	
7.2	<i>Титриметрия</i>			
7.2.1	Азот общий	1021,00	1225,20	
7.2.2	Азот аммонийный	1021,00	1225,20	
7.2.3	Органическое вещество	1009,00	1210,80	
7.3	<i>Фотометрия. Колориметрия</i>			
7.3.1	Калий, массовая доля	944,00	1132,80	
7.3.2	Фосфор (общий), массовая доля	944,00	1132,80	
7.4	<i>Анализ муки известняковой (доломитовой) и других мелиорантов</i>			
7.4.1	Карбонаты кальция и магния, суммарная массовая доля	944,00	1132,80	
8	<i>Анализ кормов, зерновых, зернобобовых и масличных культур; кормов растительного происхождения, кормовых продуктов, корнеклубнеплодов, бахчевых для кормовых целей</i>			
8.1	<i>Гравиметрия</i>			
8.1.1	Влажность зерновых, зернобобовых и масличных культур, %	594,00	712,80	
8.1.2	Сухое вещество в кормах	697,00	836,40	
8.1.3	Сырой жир в кормах, массовая доля	697,00	836,40	
8.1.4	Сырая зола в кормах растительных, комбикормах, комбикормовом сырье, массовая доля	594,00	712,80	
8.2	<i>Титриметрия</i>			
8.2.1	Азот общий	1021,00	1225,20	
8.2.2	Сырой протеин	1353,00	1623,60	
8.3	<i>Фотометрия. Колориметрия</i>			
8.3.1	Фосфор (общий), массовая доля	1065,00	1278,00	
8.4	<i>Другие методы</i>			
8.4.1	Сырая клетчатка	697,00	836,40	
9	<i>ИСП-АЭС</i>			
	<i>Определение микроэлементов и тяжёлых металлов в различных объектах</i>			
9.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Атмосферные осадки</li> <li>- Атмосферный воздух</li> <li>- Вода природная и сточная (в т.ч. очищенная сточная)</li> <li>- Грунты (в т.ч. тепличные)</li> <li>- Донные отложения</li> <li>- Зерновые и зернобобовые культуры</li> <li>- Компоненты окружающей среды: растительность, мхи, лишайники, опад лиственный и хвойный, дернина, древесина, детрит</li> <li>- Корма, комбикорма, комбикормовое сырье</li> <li>- Корнеклубнеплоды, бахчевые для кормовых целей</li> <li>- Масличные культуры</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Алюминий</li> <li>Барий</li> <li>Бериллий</li> <li>Бор</li> <li>Ванадий</li> <li>Висмут</li> <li>Вольфрам</li> <li>Железо</li> <li>Кадмий</li> <li>Кальций</li> <li>Кобальт</li> <li>Кремний</li> <li>Литий</li> <li>Магний</li> <li>Марганец</li> <li>Медь</li> <li>Молибден</li> </ul>	676,00	811,20

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Мед натуральный</li> <li>- Молоко и молочные продукты</li> <li>- Мука известняковая (доломитовая), др. мелиоранты</li> <li>- Мясо и мясопродукты; птица, яйца и продукты их переработки</li> <li>- Осадки сточных вод</li> <li>- Осадок фильтрационный (дефекат)</li> <li>- Плоды и плодоовощная продукция</li> <li>- Свежие, свежемороженые и сухие овощи, картофель, бахчевые, фрукты, ягоды, грибы</li> <li>- Почва</li> <li>- Торф и продукты его переработки</li> </ul> Удобрения минеральные, органические (твёрдые и жидкие) и сапропелевые	Мышьяк Никель Олово Свинец Селен Серебро Сера Стронций Сурьма Хром Цинк		
		Калий Натрий Фосфор	1065,00	1278,00
9.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Зерновые и зернобобовые культуры</li> <li>- Компоненты окружающей среды: растительность, мхи, лишайники, опад, дернина, древесина, детрит</li> <li>- Компосты</li> <li>- Корма</li> <li>- Корнеклубнеплоды, бахчевые для кормовых целей</li> <li>- Масличные культуры</li> <li>- Мед натуральный</li> <li>- Молоко и молочные продукты</li> <li>- Мясо и мясопродукты; птица, яйца и продукты их переработки</li> <li>- Осадки сточных вод</li> <li>- Плодоовощная продукция</li> <li>- Свежие, свежемороженые и сухие овощи, картофель, бахчевые, фрукты, ягоды, грибы</li> <li>- Почва</li> </ul>	Ртуть	1516,00	1819,20
10	<i>Выезд на отбор в пределах 100 км командировочные расходы (не включает в себя стоимость обора):</i>			
	Специалист		2000,00	2400,00
	Водитель		1500,00	1800,00
<b>Камеральные работы</b>				
11	Выписка протоколов	до 10 проб – 15 % от стоимости работ		
		свыше 10 проб – 10 % от стоимости работ		
12	Заключение о соответствии полученных результатов нормативным требованиям специалистами НИЦ «Курчатовский институт» - ВНИИРАЭ, не входящими в состав ИЛ	10 % от стоимости договора		

Начальник ФЭО

*Алексеев*

О.С. Дмитриенко

Руководитель ИЛ

*Демуть*

Н.В. Дементьева