

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Челябинский государственный университет»  
(ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

19.09.2025

П Р И К А З

№ 430-1

Об утверждении прейскуранта

В целях координации работы по предоставлению платных услуг структурными подразделениями

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить и ввести в действие с 22 сентября 2025 прейскурант на оказание платных услуг по определению токсичности, химических, органолептических и гидробиологических показателей состава вод и отходов в рамках предпринимательской деятельности учебного научно-исследовательского центра биотехнологии Челябинского государственного университета (приложение на 4 л.).

2. Главному бухгалтеру Коваль В.В. обеспечить прием оплаты услуг в соответствии с утвержденным прейскурантом.

3. Считать утратившим силу с 22.09.2025 приказ от 01.10.2024 № 444-1 «Об утверждении прейскуранта».

4. Контроль за исполнением приказа возложить на начальника управления экономики Варицкую Г.Г.

*Врио* Ректора



**А.А. Саламатов**  
С.В. Таскаев

Приложение

УТВЕРЖДЕН

приказом ФГБОУ ВО «ЧелГУ»

от « 19 » 09 2025 г.

№ 430-1

## Прейскурант

на оказание платных услуг по определению токсичности, химических, органолептических и гидробиологических показателей состава вод и отходов в рамках предпринимательской деятельности учебного научно-исследовательского центра биотехнологии Челябинского государственного университета

Структурное подразделение ФГБОУ ВО «ЧелГУ»: Учебный научно-исследовательский центр биотехнологий

Период действия:

с 22.09.2025

№ п/п	Наименование услуги	Стоимость, руб.	НДС, руб 20%	Цена услуги (в т.ч. НДС), руб.
1	2	3	4	5
<b>Определение химических показателей состава водопроводной воды</b>				
<i>Показатели</i>				
1	Водородный показатель, рН	186,70	37,34	224,04
2	Жесткость общая	415,50	83,10	498,60
3	Мутность	155,58	31,12	186,70
4	Окисляемость перманганатная	488,95	97,79	586,74
5	Цветность	155,58	31,12	186,70
6	Щелочность свободная и общая	200,02	40,00	240,02
7	Сухой остаток	666,77	133,35	800,12
8	Железо общее	672,08	134,42	806,50
9	Марганец	560,06	112,01	672,07
10	Цинк	560,06	112,01	672,07
11	Алюминий	560,06	112,01	672,07
12	Медь	668,59	133,72	802,31
13	Хром общий	668,59	133,72	802,31
14	Хром 6+	559,38	111,88	671,26
15	Хром 3+	560,06	112,01	672,07
16	Аммиак и ионы аммония	293,37	58,67	352,04
17	Нитрат-ион	426,72	85,34	512,06
18	Нитрит-ион	293,83	58,77	352,60
19	Сульфат-ион	444,50	88,90	533,40
20	Полифосфаты и фосфаты	426,72	85,34	512,06
21	Хлорид-ион	586,73	117,35	704,08
22	Нефтепродукты (суммарно)	1 333,51	266,70	1 600,21
23	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионноактивные	889,01	177,80	1 066,81
24	БПК (биологическое потребление кислорода)	704,10	140,82	844,92
<b>Определение органолептических показателей состава природных вод и сточных очищенных вод</b>				
<i>Показатели</i>				
1	Температура	154,3	30,86	185,16
2	Прозрачность	161,37	32,27	193,64
3	Запах при 20 °С	132,25	26,45	158,70
4	Запах при 60 °С	132,25	26,45	158,70

5	Прозрачность по диску Секки	165,31	33,06	198,37
6	Окраска	161,37	32,27	193,64
<b>Определение химических показателей состава природной воды</b>				
<i>Показатели</i>				
1	БПК (биологическое потребление кислорода)	645,41	129,08	774,49
2	Взвешенные вещества	469,41	93,88	563,29
3	Водородный показатель, рН	188,26	37,65	225,91
4	Жесткость общая	354,98	71,00	425,98
5	Окисляемость перманганатная	537,84	107,57	645,41
7	Растворенный кислород	537,84	107,57	645,41
8	Сухой остаток	672,31	134,46	806,77
9	ХПК (химическое потребление кислорода)	941,24	188,25	1 129,49
10	Цветность	220,03	44,01	264,04
11	Мутность	220,03	44,01	264,04
12	Алюминий	611,20	122,24	733,44
13	Железо общее	591,63	118,33	709,96
14	Кальций	293,37	58,67	352,04
15	Магний	293,37	58,67	352,04
16	Марганец	537,84	107,57	645,41
17	Медь	733,42	146,68	880,10
18	Хром общий	768,79	153,76	922,55
19	Хром 6+	733,42	146,68	880,10
20	Хром 3+	733,42	146,68	880,10
21	Цинк	733,42	146,68	880,10
22	Нефтепродукты (суммарно)	1 333,51	266,70	1 600,21
23	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионноактивные	977,89	195,58	1 173,47
24	Аммиак и ионы аммония	529,79	105,96	635,75
25	Нитрат-ион	642,85	128,57	771,42
26	Нитрит-ион	619,74	123,95	743,69
27	Сульфат-ион	537,84	107,57	645,41
28	Сероводород и сульфиды	611,20	122,24	733,44
29	Полифосфаты и фосфаты	469,41	93,88	563,29
30	Фторид-ион	709,94	141,99	851,93
31	Хлорид-ион	709,94	141,99	851,93
<b>Определение химических показателей состава сточной воды</b>				
<i>Показатели</i>				
1	Цветность	265,63	53,13	318,76
2	Мутность	265,63	53,13	318,76
3	БПК (биологическое потребление кислорода)	1 126,54	225,31	1 351,85
4	Взвешенные вещества	985,69	197,14	1 182,83
5	Водородный показатель, рН	184,83	36,97	221,80
6	Растворенный кислород	880,11	176,02	1 056,13
7	Жесткость общая	431,27	86,25	517,52
8	Окисляемость перманганатная	630,95	126,19	757,14
9	Сухой остаток (общая минерализация)	880,11	176,02	1 056,13
10	ХПК (химическое потребление кислорода)	1 173,48	234,70	1 408,18
11	Щелочность общая	422,46	84,49	506,95
12	Железо общее	950,52	190,10	1 140,62
13	Железо 3+	950,52	190,10	1 140,62
14	Железо 2+	950,52	190,10	1 140,62
15	Кальций	492,86	98,57	591,43
16	Магний	492,86	98,57	591,43
17	Марганец	950,52	190,10	1 140,62
18	Медь	1 197,07	239,41	1 436,48
19	Хром общий	1 197,07	239,41	1 436,48
20	Хром 6+	1 152,77	230,55	1 383,32
21	Хром 3+	1 152,77	230,55	1 383,32
22	Цинк	1 197,07	239,41	1 436,48
23	Нефтепродукты (суммарно)	1 519,52	303,90	1 823,42

24	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионноактивные	1 252,35	250,47	1 502,82
25	Аммиак и ионы аммония	528,06	105,61	633,67
26	Нитрат-ион	704,09	140,82	844,91
27	Нитрит-ион	528,06	105,61	633,67
28	Сульфат-ион	704,09	140,82	844,91
29	Фосфат-ион	704,09	140,82	844,91
30	Фторид-ион	950,52	190,10	1 140,62
31	Хлорид-ион	950,52	190,10	1 140,62
<b>Определение химических показателей состава сточной очищенной воды</b>				
<b>Показатели</b>				
1	БПК (биологическое потребление кислорода)	938,79	187,76	1 126,55
2	Взвешенные вещества	821,45	164,29	985,74
3	Водородный показатель, рН	154,03	30,81	184,84
4	Окисляемость перманганатная	576,75	115,35	692,10
5	Растворенный кислород	733,42	146,68	880,10
6	Сухой остаток (общая минерализация)	733,42	146,68	880,10
7	ХПК (химическое потребление кислорода)	977,89	195,58	1 173,47
8	Цветность	183,38	36,68	220,06
9	Мутность	262,66	52,53	315,19
10	Жесткость общая	395,35	79,07	474,42
11	Щелочность общая	352,05	70,41	422,46
12	Алюминий	792,24	158,45	950,69
13	Железо общее	792,24	158,45	950,69
14	Железо 3+	660,10	132,02	792,12
15	Железо 2+	660,10	132,02	792,12
16	Кальций	410,73	82,15	492,88
17	Марганец	792,24	158,45	950,69
18	Медь	997,48	199,50	1 196,98
19	Хром общий	997,48	199,50	1 196,98
20	Хром 6+	956,70	191,34	1 148,04
21	Хром 3+	956,70	191,34	1 148,04
22	Цинк	997,48	199,50	1 196,98
23	Нефтепродукты (суммарно)	1 393,51	278,70	1 672,21
24	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионноактивные	1 149,03	229,81	1 378,84
25	Аммоний-ион	693,06	138,61	831,67
26	Нитрат-ион	839,73	167,95	1 007,68
27	Нитрит-ион	693,06	138,61	831,67
28	Сульфат-ион	586,73	117,35	704,08
29	Сероводород и сульфиды	765,20	153,04	918,24
30	Фосфат-ион	586,73	117,35	704,08
31	Фторид-ион	792,24	158,45	950,69
32	Хлорид-ион	792,24	158,45	950,69
<b>Выполнение токсикологического анализа</b>				
1	Определение острой токсичности питьевых, поверхностных, подземных, сточных, очищенных сточных вод, водные вытяжки из почв, осадков сточных вод и твердых и жидких отходов производства и потребления методом биотестирования с применением тест-объекта <i>Daphnia magna</i>	3 182,67	636,53	3 819,20

2	Определение острой токсичности питьевых, поверхностных, подземных, сточных, очищенных сточных вод, водные вытяжки из почв, осадков сточных вод и твердых и жидких отходов производства и потребления методом биотестирования с применением тест-объекта <i>Scenedesmus quadricauda</i>	3 182,67	636,53	3 819,20
3	Определение хронической токсичности питьевых, поверхностных, подземных, сточных, очищенных сточных вод, водные вытяжки из почв, осадков сточных вод и твердых и жидких отходов производства и потребления методом биотестирования с применением тест-объекта <i>Daphnia magna</i>	2 586,55	517,31	3 103,86
<b>Определение гидробиологических показателей проб воды</b>				
<b>Показатели</b>				
1	Хлорофилл а	1 020,41	204,08	1 224,49
2	Видовой состав фитопланктона	1 584,00	316,80	1 900,80
3	Численность фитопланктона	1 848,00	369,60	2 217,60
4	Биомасса фитопланктона	1 650,00	330,00	1 980,00
5	Определение индекса сапробности	739,20	147,84	887,04
6	Видовой состав зоопланктона	1 174,80	234,96	1 409,76
7	Численность зоопланктона	1 320,00	264,00	1 584,00
8	Биомасса зоопланктона	1 584,00	316,80	1 900,80
<b>Прочие услуги</b>				
1	Отбор проб без транспортных расходов	199,25	39,85	239,10
2	Транспортные расходы до 30 км	814,58	162,92	977,50
3	Транспортные расходы от 30 км до 60 км	1 485,42	297,08	1 782,50
4	Транспортные расходы от 60 км и более	2 875,00	575,00	3 450,00
5	Оформление протокола	584,43	116,89	701,32

 Главный бухгалтер

Начальник управления экономики

   
В.В. Коваль

  
Г.Г. Варицкая