

**СОЮЗ «ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»**

Испытательная лаборатория  
394030 Россия, г. Воронеж, ул. Землячки, 1  
тел.: (473) 223-16-84, 223-87-39, факс 223-03-51, E-mail: [labvk@mail.ru](mailto:labvk@mail.ru)  
Аттестат аккредитации: № RA. RU.22ЭП12 от 09.11.2015г.

**ПРЕЙСКУРАНТ (СТОИМОСТЬ УСЛУГ)**

Наименование услуг	Единица измерения	Цена за единицу измерения без НДС (руб.)
Микробиологические исследования готовой продукции	шт.	800
Микробиологические исследования кондитерских изделий	шт.	830
Микробиологические исследования мясных полуфабрикатов	шт.	800
Микробиологические исследования рыбы и рыбных изделий	шт.	700
Микробиологические исследования кондитерских полуфабрикатов	шт.	830
Микробиологические исследования масложировой продукции	шт.	690
Микробиологические исследования соковой продукции	шт.	850
Микробиологические исследования пастеризованного молока и молочных продуктов	шт.	670
Микробиологические исследования кисломолочных продуктов	шт.	790
Микробиологические исследования безалкогольных напитков, пива, напитков брожения	шт.	630
Микробиологические исследования питьевой воды централизованного водоснабжения	шт.	450
Микробиологические исследования питьевой воды бутилированной, минеральной, лечебно-столовой.	шт.	1000
Микробиологические исследования минеральной питьевой воды	шт.	600
<b>Микробиологические исследования пищевых продуктов по показателям</b>		
Определение КМАФАнМ в пищевых продуктах	шт.	150
Определение БГКП в пищевых продуктах	шт.	140
Определение патогенных м/о (в т.ч сальмонеллы)	шт.	400
Определение <i>L. monocytogenes</i>	шт.	400
Определение сульфитредуцирующих клостридий в пищевых продуктах	шт.	170
Определение <i>S. aureus</i> (патогенный стафилококк)	шт.	230
Определение количества дрожжей, плесневых грибов в пищевых продуктах	шт.	150
Определение <i>Bacillus cereus</i> в пищевых продуктах	шт.	150
Определение <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (Синегнойная палочка)	шт.	150
Определение энтерококков	шт.	220
Определение <i>E.coli</i>	шт.	170
Определение бактерии рода Протея в пищевых продуктах	шт.	140
Определение молочнокислых микроорганизмов в пищевых продуктах	шт.	120
Определение <i>V. Parahaemolyticus</i>	шт.	150
Определение бифидобактерий	шт.	150
Определение содержания соматических клеток в сыром молоке	шт.	206
Исследование на промышленную стерильность	шт.	580
<b>Микробиологическое исследование смывов</b>		
Определение БГКП	шт.	114
Определение КМАФАнМ	шт.	115
Определение <i>S. aureus</i> (патогенный стафилококк)	шт.	150
Определение патогенных м/о ( в т.ч сальмонеллы)	шт.	240
Определение иерсиний	шт.	150
Определение бактерий рода Протей	шт.	120
Определение листерий	шт.	900
Определение бактерий семейства Enterobacteriaceae	шт.	220
Смывные воды с бутылок и пробок	шт.	450
Определение колифагов в воде	шт.	320
<b>Микробиологические исследования воздуха и стен холодильных камер</b>		
Определение зараженности стен холодильных камер	шт.	205
Определение зараженности воздуха холодильных камер	шт.	205
Отбор проб и оформление документации	шт.	126
Лабораторное исследование воздуха на КМАФАнМ (кроме холодильных камер)	шт.	150

Лабораторное исследование воздуха на дрожжи и плесени (кроме холодильных камер)	шт.	210
Лабораторное исследование смыва на дрожжи и плесени (кроме холодильных камер)	шт.	210
Отбор проб и оформление документации	шт	144
Отбор проб и оформление документации	усл. ед.	24
<b>Физико-химические исследования продукции общественного питания</b>		
исследование крема по показателям: массовая доля сахара в водной фазе крема	шт.	300
исследование качества фритюрного жира	шт.	380
количественное определение кофе-порошка в напитке из натурального кофе, кофе с молоком	шт.	300
определение массы изделия, соотношение составных частей (м.д. фарша, начинки)	шт.	250
определение активности дезинфицирующих средств	шт.	320
определение кислотности титрометрическим методом	шт.	200
определение массовой доли витамина С	шт.	130
определение массовой доли влаги в пищевых продуктах	шт.	200
определение массовой доли жира в пищевых продуктах	шт.	150
определение массовой доли поваренной соли	шт.	200
определение массовой доли сухих веществ по рефрактометру	шт.	130
органолептическое исследование	шт.	130
расчет содержания белков, жиров и углеводов	шт.	700
расчет содержания сухих веществ, содержания жира, сахара по рецептуре	шт.	300
экспресс-метод (наполнитель в натуральной рубке)	шт.	300
определение массовой доли наполнителя в котлетах	шт.	120
определение наполнителя в мясных натуральных рубленых изделиях (качественная реакция)	шт.	550
определение массовой доли хлеба с учетом панировочных сухарей в п/ф из рубленого мяса	шт.	140
определение эффективности тепловой обработки мясных и рыбных кулинарных изделий (проба на пероксидазу и фосфатазу, качественная реакция)	шт.	550
определение массовой доли консерванта	шт.	150
определение рН	шт	950

**Стоимость физико-химических исследований  
алкогольной, безалкогольной продукции, воды.**

<b>Проведение анализов вин и виноматериалов ликерных, столовых, шампанских, коньяков, пива, безалкогольных напитков и т.д.</b>		
- определение объемной доли этилового спирта	шт	400
- определение массовой концентрации сахаров	шт	650
- определение массовой концентрации титруемых кислот	шт	350
- определение массовой концентрации летучих кислот	шт	500
- определение массовой концентрации экстракта	шт	500
- определение массовой концентрации общего диоксида серы	шт	350
- определение массовой концентрации лимонной кислоты методом капиллярного электрофореза	шт	850
- определение массовой концентрации консерванта методом ВЭЖХ	шт	1000
- определение давления двуокиси углерода	шт	250
- определение массовой концентрации железа	шт	450
- определение массовой концентрации метилового спирта	шт	700
- определение массовой концентрации высших спиртов	шт	450
- определение массовой концентрации альдегидов	шт	450
- определение массовой концентрации средних эфиров	шт	300
- определение щелочности	шт	350
- определение наличия фурфурола	шт	350
- определение массовой концентрации уксусного альдегида, сивушного масла, сложных эфиров, объемной доли метилового спирта методом газовой хроматографии	шт	1400
- определение подлинности водок методом газовой хроматографии	шт	1700
- определение пробы на окисляемость	шт	300
- определение пробы на чистоту	шт	250
- определение спирта, действительного экстракта и расчет сухих веществ в начальном сусле	шт	650
- определение цвета	шт	250
- определение стойкости	шт	250
- пенообразование	шт	250
- определение сухих веществ	шт	300

**Проведение анализов минеральной воды промышленного розлива  
(в т.ч. искусственно минерализованные). Вода питьевая**

- определение органолептических показателей	шт	250
- определение полноты налива	шт	250
- определение массовой концентрации двуокиси углерода	шт	250
- определение перманганатной окисляемости	шт	300
- определение массовой концентрации гидрокарбонат-ионов	шт	200
- определение массовой концентрации катионов: ионов кальция, магния, натрия, калия, аммония, лития, бария, марганца, стронция,	шт	2000
- определение массовой концентрации ионов кальция	шт	400
- определение массовой концентрации ионов магния	шт	400
- определение массовой концентрации ионов натрия	шт	400
- определение массовой концентрации ионов калия	шт	400
- определение массовой концентрации ионов аммония	шт	400
- определение массовой концентрации ионов лития	шт	400
- определение массовой концентрации ионов бария	шт	400
- определение массовой концентрации ионов марганца	шт	400
- определение массовой концентрации ионов стронция	шт	400
- определение массовой концентрации анионов: нитрат, нитрит, хлорид, фторид, сульфат, фосфат- ионов	шт	2000
- определение массовой концентрации нитрат-ионов	шт	400
- определение массовой концентрации нитрит -ионов	шт	400
- определение массовой концентрации хлорид -ионов	шт	400
- определение массовой концентрации фторид -ионов	шт	400
- определение массовой концентрации сульфат -ионов	шт	400
- определение массовой концентрации фосфат -ионов	шт	400
- определение железа (суммарно)	шт	250
-определение меди (суммарно)	шт	300
-определение сухого остатка	шт	300
-определение общей жесткости	шт	250
-определение pH	шт	220
-определение цинка	шт	600
-определение меди	шт	600
-определение ПАВ	шт	500
-определение нефтепродуктов	шт	500
-определение бора	шт	350
-определение алюминия	шт	350
-определение фенола	шт	900
-определение селена	шт	600
-определение бериллия	шт	600
-определение молибдена	шт	350
-определение никеля	шт	600

**Стоимость исследований по показателям безопасности  
пищевой продукции**

<b>Токсичные элементы</b>		
- Определение токсичных элементов методом инверсионной вольтамперометрии: Кадмий	шт	550
Свинец	шт	550
Мышьяк	шт	700
Медь	шт	550
- Определение содержания ртути на анализаторе ртути	шт	1000
- Определение содержания олова	шт	1000
<b>Микотоксины</b>		
- Афлатоксин В1	шт	1650
- Афлатоксин М1	шт	1650
- Патулин	шт	1800
- Зеараленон	шт	1650
- Охратоксин А	шт	1650
- Дезоксиниваленол (бомитоксин)	шт	1800
<b>Пестициды</b>		
- ДДТ и его метаболиты	шт	1200
- ГХЦГ α,β,γ-изомеры	шт	1200
- Гексахлорбензол	шт	600
- Гептахлор	шт	600
- 2,4-Д кислота ,ее соли и эфиры	шт	600
- Альдрин	шт	600

<b>Полихлорированные бифенилы ПХБ</b>	шт	1100
<b>Бенз(а)пирен</b>	шт	2300
<b>Меламин</b>	шт	1100
<b>Гистамин</b>	шт	1100
<b>Оксиметилфурфурол (методом ВЭЖХ)</b>	шт	850
<b>Нитрозамины</b>		
-Сумма НДМА и НДЭА	шт	1700
<b>Антибиотики</b>		
- Левомецетин методом ИФА	шт	2200
- Тетрациклиновая группа методом ИФА	шт	2200
- Стрептомицин методом ИФА	шт	2200
- Пенициллин методом ИФА	шт	2200
- Бацитрацин методом ИФА	шт	2200
<b>Пищевые добавки</b>		
- Консерванты (сорбиновая кислота и ее соли, бензойная кислота и ее соли) методом ВЭЖХ	шт	1000
- Подсластители (аспартам, ацесульфам, сахарин)	шт	1000
- Кофеин	шт	1000
- Красители синтетические (для алкогольной и безалкогольной продукции)	шт	1000
- Перерасчет показателей согласно рецептуре (для составных продуктов)	шт	300

**Стоимость исследований физико-химических испытаний пищевой продукции**

-отбор (прием) проб, оформление документации, выписка протоколов		144
- органолептическое исследование (внешний вид, вкус, запах, консистенция, вид на разрезе, цвет, массовая доля составных частей)	шт	200
- органолептическое исследование (для яиц)	шт	250
- определение массовой доли влаги и сухих веществ	шт	350
- определение содержания сухих веществ (рефрактометрический метод)	шт	300
- определение кислотности или щелочности	шт	350
- определение пористости	шт	250
- определение массовой доли сахара, редуцирующих веществ	шт	800
- определение массовой доли белка, белковых веществ, сырого протеина, азота.	шт	1000
- определение массовой доли жира (метод Сокслета)	шт	1000
- определение массовой доли жира (бутирометрический м-д)	шт	350
- определение массовой доли хлористого натрия	шт	350
- определение массовой доли начинки	шт	250
- определение степени помола	шт	500
- определение набухаемости, намокаемости	шт	300
- определение массовой доли золы, зольности	шт	600
- определение массовой доли общей сернистой кислоты, диоксида серы	шт	450
- определение содержания этилового спирта	шт	350
- определение сохранности формы	шт	250
- определение сухих веществ перешедших в варочную воду	шт	350
- определение массовой доли нитратов	шт	600
- определение массовой доли нитрита	шт	600
- определение массовой доли крахмала	шт	600
- определение массовой доли фосфора	шт	700
- определение остаточной активности кислой фосфатазы (проваренность)	шт	550
- определение массовой доли окислителя	шт	400
- определение перекисного числа	шт	400
- определение кислотного числа	шт	400
- определение йодного числа	шт	400
- анизидивное число	шт	800
- определение числа омыления	шт	400
- определение наличия аммиака	шт	450
- масличность	шт	450
- м.д.олеиновой кислоты	шт	450
- определение температуры	шт	600
- определение цветности	шт	400
- определение неомыляемых веществ	шт	700
- определение не жировых примесей и отстоя	шт	700
- холодный тест	шт	250
- мыло в растительном масле	шт	1700
- определение жирнокислотного состава	шт	2000
- определение транс-изомеров	шт	200
- определение плотности	шт	200
- определение стойкости эмульсии	шт	200
- определение группы чистоты	шт	400

- определение индекса растворимости	шт	420
- определение количества и качества клейковины	шт	500
- определение стекловидности	шт	250
- определение числа падения	шт	400
- определение натуры	шт	200
- наличие фузариозных зерен	шт	400
- определение степени декструкции крахмала	шт	420
- белизна	шт	400
- автолитическая активность	шт	300
- определение цветности	шт	400
- определение крепости и продолжительности растворения в воде	шт	200
- определение воска	шт	550
- определение диастазного числа	шт	300
- определение эфирного числа	шт	300
- определение флавоноидов	шт	380
- определение окисляемости	шт	380
- определение деценовых кислот	шт	380
- определение массовой доли кофеина, танина методом ВЭЖХ	шт	700
- определение наличия мелочей	шт	200
- определение содержания экстрактивных веществ	шт	300
- определение прозрачности и растворимости	шт	250
- определение массовой доли мякоти	шт	300
- определение наличия осадка	шт	300
- определение составных частей	шт	250
- определение содержания летучих кислот	шт	400
- определение рН	шт	350
- определение фосфорсодержащих примесей	шт	500
- определение посторонних включений, хруст от минеральной примеси	шт	350
- определение массовой доли металломагнитной примеси	шт	350
- определение зараженности и поврежденности вредителями	шт	350
- зараженность вредителями	шт	350
- определение сорной и зерновой примеси	шт	350
- загрязнения животного происхождения	шт	350
- определение примесей	шт	350
- определение механических примесей	шт	350
- определение посторонних включений	шт	350
- определение засоренности скорлупой и посторонними примесями	шт	350
- определение содержания минеральных примесей (песок)	шт	350
- определение содержания поврежденных ядер	шт	350
- определение наличия поврежденной наружной оболочки ядра	шт	350
- определение общего диоксида серы в сахаре йодометрическим методом	шт	850
- определение соды в молоке	шт	700
-расчет пищевой и энергетической ценности продукта	шт	350
-определение СОМО	шт	350

### Стоимость лабораторных измерений физических факторов

№	Определяемая характеристика	Стоимость измерения, руб.
1.	Параметры микроклимата (1 точка)	250
2.	Интенсивность теплового облучения (ИК излучение)	450
3.	Электромагнитные поля на рабочем месте пользователя ПЭВМ	450
4.	Напряженность электростатического поля	450
5.	Напряженность постоянного магнитного поля (индукция постоянного магнитного поля)	450
6.	Электромагнитные поля промышленной частоты (50 Гц)	400
7.	Напряженность электромагнитного поля радиочастотного диапазона	500
8.	Плотность потока энергии радиочастотного диапазона	550
9.	Шум (уровни звукового давления)	300
10.	Шум (эквивалентный уровень звука)	450
11.	Параметры световой среды	250
12.	Аэроионный состав воздуха	250
13.	Вибрация локальная (эквивалентный уровень виброускорения)	350
14.	Вибрация общая (эквивалентный уровень виброускорения)	450

15.	Интенсивность источников ультрафиолетового излучения в диапазоне длин волн 200-400 нм	450
16.	Концентрация вредных веществ в воздухе (индикаторные трубки) одно наименование	750
17.	Концентрация вредных веществ в воздухе (ГАНК-4) одно наименование	950

**Торгово-промышленная палата Воронежской области работает без НДС**