

3. САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п	Наименование услуг
3.1 ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДЫ	
3.1.1	Органолептические показатели (запах, привкус)
3.1.2	Цветность
3.1.3	Мутность
3.1.4	Водородный показатель (рН)
3.1.5	Сухой остаток
3.1.6	Жесткость общая
3.1.7	Окисляемость перманганатная
3.1.8	Аммиак и ионы аммония
3.1.9	Общее железо
3.1.10	Нитраты
3.1.11	Нитриты
3.1.12	Сульфат-ион
3.1.13	Фториды
3.1.14	Хлориды
3.1.15	Хлор остаточный свободный
3.1.16	Хлор остаточный активный
3.1.17	Фосфат-ион
3.1.18	Определение металлов атомно-абсорбционным методом (железо, кадмий, марганец, медь, никель, свинец, цинк)
3.2 ИССЛЕДОВАНИЯ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ	
3.2.1	Исследование готовых блюд на соответствие заданной калорийности (энергетической ценности)
3.2.2	Определение химического состава готовых блюд расчетным методом
3.2.3	Определение качества эффективности тепловой обработки
3.2.4	Определение нитратов в продукции растениеводства
3.2.5	Определение органолептических показателей в пищевых продуктах
3.2.6	Определение массовой доли жира в пищевых продуктах
3.2.7	Определение кислотности в пищевых продуктах
3.2.8	Определение массовой доли поваренной соли в пищевых продуктах
3.2.9	Определение массовой доли влаги в пищевых продуктах
3.2.10	Определение массовой доли СОМО в пищевых продуктах
3.2.11	Определение тяжелых металлов в пищевых продуктах (железо, кадмий, медь, никель, свинец, цинк)
3.3 ИССЛЕДОВАНИЕ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ И РАСТВОРОВ	
3.3	Исследование дезинфицирующих веществ и растворов на содержание активного хлора

3.4 ИССЛЕДОВАНИЯ НАПИТКОВ И ВОДЫ БУТИЛИРОВАННОЙ

3.4.1	Органолептические показатели (запах, привкус)
3.4.2	Цветность
3.4.3	Мутность
3.4.4	Водородный показатель (pH)
3.4.5	Жесткость общая
3.4.6	Окисляемость перманганатная
3.4.7	Аммиак и ионы аммония
3.4.8	Общее железо
3.4.9	Марганец
3.4.10	Медь
3.4.11	Никель
3.4.12	Нитраты
3.4.13	Нитриты
3.4.14	Сульфат-ион
3.4.15	Фториды
3.4.16	Хлориды
3.4.17	Цинк
3.4.18	Хлор остаточный
3.4.19	Сухой остаток

3.5 ИССЛЕДОВАНИЯ ДИСТИЛЛИРОВАННОЙ ВОДЫ

3.5.1	Водородный показатель (pH)
3.5.2	Удельная электрическая проводимость (УЭП)
3.5.3	Сухой остаток
3.5.4	Аммиак и аммонийные соли
3.5.5	Нитраты
3.5.6	Сульфаты
3.5.7	Хлориды
3.5.8	Медь
3.5.9	Свинец
3.5.10	Железо
3.5.11	Вещества, восстанавливающие $KMnO_4$
3.5.12	Кальций
3.5.13	Цинк
3.5.14	Алюминий

3.6 ИССЛЕДОВАНИЯ ВОЗДУХА РАБОЧЕЙ ЗОНЫ

3.6.1	Измерение содержания веществ экспресс -методом (индикаторными трубками)
3.6.2	Определение тяжелых металлов в воздухе рабочей зоны (железо; марганец; кадмий; медь; никель; свинец; цинк)
3.6.3	Измерение содержания хлора (газоанализатором)
3.6.4	Щелочи едкие
3.6.5	Азота диоксид

3.6.6	Ртуть
3.6.7	Озон
3.6.8	Формальдегид
3.6.9	Эпихлоргидрин
3.6.10	Железо
3.6.11	Пыль
3.6.12	Серная кислота
3.6.13	Ангидрид хромовый
3.6.14	Хлор
3.6.15	Сера диоксид
3.6.16	Масла индустриальные
3.6.17	Марганец
3.6.18	Ангидрид фосфорный
3.6.19	Водород фтористый
3.6.20	Фенол
3.7.21	Водород хлористый
3.7.22	Хлорид натрия
3.7.23	Сероводород
<i>Измерение содержания веществ экспресс-методом (газоанализатор универсальный ГАНК-4)</i>	
3.6.24	диЖелезо триоксид
3.6.25	Марганец в сварочном аэрозоле
3.6.26	Азота диоксид
3.6.27	Диоксид серы
3.6.28	Углерод оксид
3.7 ИССЛЕДОВАНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА	
3.7.1	Азота диоксид
3.7.2	Формальдегид
3.7.3	Взвешенные вещества
3.7.4	Серная кислота
3.7.5	Сера диоксид
3.7.6	Хлор
3.7.7	Ангидрид фосфорный
3.7.8	Эпихлоргидрин
3.7.9	Водород фтористый
3.7.10	Водород хлористый
<i>Измерение содержания веществ экспресс-методом (газоанализатор универсальный ГАНК-4)</i>	
3.7.8	Азота диоксид
3.7.9	Сера диоксид
3.7.10	Взвешенные вещества
3.7.11	Оксид углерода
3.8 ИССЛЕДОВАНИЯ ПОЧВЫ	
3.8.1	рН водной вытяжки
3.8.2	Медь

3.8.3	Цинк
3.8.4	Кадмий
3.8.5	Марганец
3.8.6	Никель
3.8.7	Свинец
3.9 ИССЛЕДОВАНИЯ СМЫВОВ	
3.9.1	Смывы на свинец
3.10 ПРОБОПОДГОТОВКА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ	
3.10.1	Пробоподготовка для определения тяжелых металлов (почва, вода, воздух, пищевые продукты)

4. РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п	Наименование услуг
4.1	Удельная активность цезия-137 в пищевых продуктах
4.2	Удельная активность стронция-90 в пищевых продуктах
4.3	Удельная активность радионуклидов в почве (калий-40, радий-226, цезий-137, торий-232)
4.4	Удельная активность радона-222 в воде
4.5	Удельная активность естественных радионуклидов (калий-40, радий-226, цезий-137, торий-232) в пищевых продуктах, строительных материалах, кормах, пиломатериалах, минеральном сырье
4.6	Удельная суммарная α - β - активности пресных природных вод хозяйственно-питьевого назначения
4.7	Суммарная α - β - активности в атмосферных осадках
4.8	Объемная суммарная α - β - активности в воздухе рабочих помещений
4.9	Объемная активность радона-222 в воде
4.10	Объемная активность радона в почвенном воздухе
4.11	Объемная активность радона в воздухе закрытых помещений
4.12	Плотность потока радона с поверхности грунта
4.13	Пробоподготовка для измерения содержания радионуклида стронций-90 в пищевых продуктах
4.14	Загрязненность α - β - активными радионуклидами (мазки)
4.15	Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения, мощность амбиентной дозы рентгеновского и гамма-излучения
4.16	Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) радона и ЭРОА торона в атмосферном воздухе и воздухе закрытых помещений
4.17	Поисковая гамма-съемка (10м ²)
4.18	Мощность дозы излучения на рабочих местах персонала, в помещениях и на территории, смежных с рентгеновским кабинетом
4.19	Плотность потока α - β - частиц
4.20	Радиационный контроль металлолома

5. ИЗМЕРЕНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ

№ п/п	Наименование услуг
5.1 МИКРОКЛИМАТ	
5.1.1	Температура воздуха
5.1.2	Относительная влажность воздуха
5.1.3	Скорость движения воздуха
5.1.4	Скорость воздушного потока вентиляционных систем
5.1.5	Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс)
5.1.6	Интенсивность теплового облучения
5.1.7	Результирующая температура
5.1.8	Производительность, кратность воздухообмена вентиляционной системы (расчётное значение)
5.2 СВЕТОВАЯ СРЕДА	
5.2.1	Искусственная освещенность
5.2.2	Коэффициент естественной освещённости
5.2.3	Коэффициент пульсации освещенности
5.2.4	Яркость самосветящихся объектов
5.2.5	Неравномерность распределения яркости
5.2.6	Прямая блескость (показатель ослепленности, показатель дискомфорта)
5.2.7	Отраженная блескость
5.2.8	Энергетическая освещенность в ультрафиолетовом диапазоне
5.3 ВИБРОАКУСТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
5.3.1	Уровень звука и уровни звукового давления в октавных полосах частот
5.3.2	Эквивалентный и максимальный уровни звука и уровни звукового давления в октавных полосах частот
5.3.3	Текущий/эквивалентный скорректированный уровень виброускорения в октавных/трехоктавных полосах со среднегеометрическими частотами
5.3.4	Общий уровень звукового давления и уровень звукового давления в октавных полосах частот (инфразвук)
5.3.5	Уровень звукового давления в третьоктавных полосах частот (воздушный ультразвук)
5.4 НЕИОНИЗИРУЮЩИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ПОЛЯ И ИЗЛУЧЕНИЯ	
5.4.1	Индукция магнитного поля и напряженность электрического поля (50 Гц)
5.4.2	Электрические и магнитные поля радиочастотного диапазона (30 кГц – 1,2 ГГц)
5.4.3	Электромагнитные и электростатические поля на рабочем месте пользователя ПК
5.4.4	Плотность потока энергии
5.4.5	Напряжение сетей низкого напряжения

5.4.6	Напряженность электростатического поля
-------	--

6. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п	Наименование услуг	Единица измерения услуги	Цена (без НДС)
6.1 САНИТАРНО-БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ			
6.1.1	Пищевые продукты		
6.1.1.1	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ)		
6.1.1.2	Бактерии группы кишечных палочек (БГКП)		
6.1.1.3	Бактерии рода сальмонелла (Salmonella)		
6.1.1.4	Бактерии рода шигелла (Shigella)		
6.1.1.5	Золотистый стафилококк (Staphylococcus aureus)		
6.1.1.6	Дрожжи, плесневые грибы		
6.1.1.7	Мезофильные молочнокислые микроорганизмы		
6.1.1.8	Синегнойная палочка (Pseudomonas aeruginosa)		
6.1.1.9	Энтерококки (Enterococcus)		
6.1.1.10	Бактерии вида Escherichia coli		
6.1.1.11	Бактерии рода Proteus		
6.1.1.12	Бактерии Listeria monocytogenes		
6.1.2	Вода питьевая; вода горячая; вода, расфасованная в емкости; вода плавательных бассейнов; вода открытых водоемов.		
6.1.2.1	Общие колиформные бактерии (ОКБ), термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)		
6.1.2.2	Общее микробное число (ОМЧ)		
6.1.2.3	Сульфитредуцирующие клостридии		
6.1.2.4	Колифаги		
6.1.2.5	Золотистый стафилококк (Staphylococcus aureus)		
6.1.2.6	Глюкозоположительные колиформные бактерии		
6.1.2.7	Синегнойная палочка (Pseudomonas aeruginosa)		
6.1.2.8	Вода на патогенную флору		
6.1.3	Смывы (с объектов внешней среды)		
6.1.3.1	Бактерии группы кишечных палочек (БГКП) (с использованием среды Кода)		
6.1.3.2	Бактерии группы кишечных палочек (БГКП) (с использованием других сред (ЛПУ))		
6.1.3.3	Золотистый стафилококк (Staphylococcus aureus)		
6.1.3.4	Синегнойная палочка (Pseudomonas aeruginosa)		
6.1.3.5	Сальмонеллы		
6.1.3.6	Патогенная флора		
6.1.3.7	Условно-патогенная флора		
6.1.3.8	Иерсинии		
6.1.3.9	Смывы в ЛПУ с объектов внешней среды		
6.1.4	Смывы (с эндоскопов)		
6.1.4.1	БГКП		
6.1.4.2	Золотистый стафилококк (Staphylococcus aureus)		

6.1.4.3	Синегнойная палочка (<i>Pseudomonas aeruginosa</i>)
6.1.4.4	Патогенные и условно-патогенные микроорганизмы
6.1.4.5	Грибы рода Кандида
6.1.5	Воздушная среда помещений
6.1.5.1	Общее количество микроорганизмов
6.1.5.2	Золотистый стафилококк (<i>Staphylococcus aureus</i>)
6.1.5.3	Плесневые и дрожжевые грибы
6.1.6	Аптечная посуда, пробки, прокладки
6.1.7	Стерильные лекарственные формы
6.1.8	Лекарственные формы до стерилизации
6.1.9	Изделия медицинского назначения, резиновые перчатки и другие изделия из резины и металлов, шовный материал и прочее, спецодежда на стерильность
6.1.10	Руки персонала на патогенные и условно-патогенные бактерии
6.1.11	Биологический контроль работы стерилизационного оборудования (паровые и воздушные стерилизаторы)
6.1.12	Контроль работы дезинфекционной камеры
6.1.13	Исследование лечебной грязи

6.2 ИССЛЕДОВАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ

6.2.1 На стафилококк (отделяемое зева, носа)

6.3 САНИТАРНО-ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

6.3.1 Вода плавательных бассейнов (цисты лямблий, яйца и личинки гельминтов)

6.3.2 Смывы с поверхностей (яйца гельминтов, цисты патогенных кишечных простейших, ооцисты криптоспоридий)

7.ПРОЧИЕ

№ п/п	Наименование услуг
7.1	Отбор проб пищевых продуктов, воды, почвы и т.п. для микробиологических и санитарно-химических исследований с выходом на объект
7.2	Отбор смывов с объектов окружающей среды
7.3	Оформление результатов физических факторов, санитарно-бактериологических, клинико-бактериологических, микробиологических и санитарно-химических исследований пищевых продуктов, питьевой воды и т.д.
7.4	Приготовление бидистиллированной воды