

УТВЕРЖДАЮ

Директор ФГБНУ СКФНЦСВВ

Е.А. Егоров

Приложение № 9  
к Приказу № 5 от 13.01.2020г.



**Перечень выполняемых типовых работ и оказываемых услуг и их стоимость  
Центра коллективного пользования технологичным оборудованием по направлениям:  
геномные и постгеномные; физиолого-биохимические и микробиологические исследования;  
почвенные, агрохимические и экотоксикологические исследования; пищевая безопасность  
и качество продукции ФГБНУ СКФНЦСВВ на 2020 год**

№ п/п	Наименование определяемых показателей	Цена, в рублях без НДС
по функциональному направлению <b>«Физиолого-биохимические и микробиологические исследования», для научных исследований</b>		
1	Катионы: аммоний, калий, натрий, магний, кальций	320
2	Анионы: хлорид, сульфат, нитрат, нитрит	330
3	Органические кислоты: винная, яблочная, лимонная, янтарная	520
4	Фенольные кислоты	330
5	Летучие компоненты, ГХ	750
6	Ароматические альдегиды коньяка	640
7	Определение одного химического элемента на атомном спектрометре	470
8	Свободные аминокислоты	1050
9	Связанные аминокислоты	2110
10	Индолил-уксусная кислота	1 700
11	Абсцессовая кислота	1 700
12	Пектиновые вещества	690
13	Микроскопическое исследование вегетативных органов	230
14	Оценка закладки плодовых почек	1 110
15	Микроскопическая оценка зимнего подмерзания	185
по функциональному направлению <b>«Пищевая безопасность и качества продукции», для сертифицированных испытаний</b>		
1	Массовая концентрация кислорода	530
2	Определение мутности с помощью турбидиметра	530
3	Проведение анализов на приборе "Винскан"	3000
4	Определение состава ароматических веществ ГХ-МС	4500
5	Определение массовой концентрации аминокислот	1615
6	Определение антиоксидантной активности	640
7	Определение витаминов методом капиллярного электрофореза	1615
8	Определение массовой концентрации глицерина	1910
9	Определение антоцианов	450
10	Определение массовой концентрации органических кислот на приборе "Капель 103"	2550

№	Наименование определяемых показателей	Цена, в рублях без
11	Определение массовой концентрации катионов щелочных и щелочно-земельных катионов, 1 катион	2550
12	ГХ исследование летучих примесей (коньячные спирты)	3000
13	Определение концентрации ароматических альдегидов в коньячной продукции	1950
14	Оценка подлинности виноградных вин, соков	2250
15	Идентификация синтетических красителей	2550
16	Определение натуральных красителей (мальвидин и др.)	1530
17	Выявление синтетических компонентов в винодельческой продукции (триацетин, 1,2-пропиленгликоль и др.)	2700
18	Идентификация состава осадка, включая микроскопирование проб, оценка качественного состава путем использования растворителей и красителей	3750
19	Тестирование виноматериала на устойчивость к помутнениям:	
	к одному	990
	ко всем видам помутнений	3750
20	Идентификация микрофлоры	
	путем микроскопирования с применением красителей	1200
	посевами на селективные среды	4010
21	Радионуклиды	2250
по функциональному направлению <b>«Геномные и постгеномные технологии»</b> , для сертифицированных испытаний		
1	Идентификация генов устойчивости (1 ген, 1 сорт)	1510
2	Микросателлитное генотипирование	1510
по функциональному направлению <b>«Почвенные, агрохимические и экотоксикологические исследования»</b> , для научных исследований		
1	Определение тяжелых металлов	470
2	ГХ Определение хлорорганических соединений	400
3	ГХ Определение фосфорорганических соединений	360
4	Определение других соединений	540
5	Общий азот / органические удобрения	500
6	Общий фосфор/ органические удобрения	430
7	Общий калий/ органические удобрения	200
8	Общий азот / растительные образцы	490
9	Общий фосфор / растительные образцы	240
10	Общий калий / растительные образцы	150
11	Анализ растений с использованием микроскопа	440
	Аналитические работы	
1	Капель-103Р, катионы: аммоний, калий, натрий, магний, кальций	230
2	Капель-103Р, анионы: хлорид, сульфат, нитрат, нитрит	280
3	Капель-104РТ, глюкоза, фруктоза, сахароза	310
4	Капель-104РТ, абсцессовая кислота	260
5	Капель-103Р, органические кислоты: винная, яблочная, лимонная, янтарная	380

№	Наименование определяемых показателей	Цена, в рублях без
6	Капель-104РТ, индолил уксусная кислота	290
7	Капель-104РТ, общий азот	700
8	Капель-103Р, фенольные кислоты: хлорогеновая, кофейная, аскорбиновая	235
9	СВЧ-минерализатор «Минотавр-1», пробоподготовка	70
10	Измерение pH	30
11	Обсуждение полученных результатов 3 человеко-дня 2-х с.н.с. (для серии из 5-6 измерений)	5470
12	Анализ на газовом хроматографе Кристалл-2000М, продолжительность 120 минут	540
13	Анализ на жидкостном хроматографе	1080
14	Анализ ароматических альдегидов коньяков на «Капель 103Р»	415
15	Определение одного тяжелого металла на атомном спектрометре (Оптима-2100)	340
16	Определение свободных аминокислот на системе капиллярного электрофореза «Капель-103Р»	755
17	Определение связанных аминокислот (гидролиз белков) на системе капиллярного электрофореза «Капель-103Р»	1515