

УТВЕРЖДЕН
 приказом Федеральной службы
 по регулированию алкогольного рынка
 от « 10 » декабря 2019 г. № 350 (с изм. от
 17.07.2020 № 226)

**ПЛАН
 ПРОВЕДЕНИЯ НИОКР И ВНЕДРЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ НИОКР ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО РЕГУЛИРОВАНИЮ
 АЛКОГОЛЬНОГО РЫНКА НА 2020 ГОД**

План проведения НИОКР						
№ п/п	Наименование НИР (ОКР)	Управление- заказчик (ответственное лицо)	Обоснование НИР (ОКР)	Сроки проведения и этапы НИР (ОКР)	Планируемая стоимость, тыс. руб. (смета расходов)	Плановые сроки предоставления, согласования проектов ТЗ и ГК
			Объект разработки, цель работы, ожидаемый результат, область применения			
1	2	3	4	5	6	7
1	НИР «Разработка системы хемометрического моделирования в анализе алкогольной продукции с использованием измерений, полученных различными инструментальными методами, и разработка соответствующих экспертно-аналитических систем»	Управление контрольной работы (О.Н.Лиршафт)	- подпункты 5.3.8, 5.3.11 и 6.2 Положения о Федеральной службе по регулированию алкогольного рынка, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. № 154; - требования технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности алкогольной продукции» (разделы II, IX, X ТР ЕАЭС 047/2018).	II этап - январь- ноябрь	3 103,70	-

План проведения НИОКР						
№ п/п	Наименование НИР (ОКР)	Управление- заказчик (ответственное лицо)	Обоснование НИР (ОКР)	Сроки проведения и этапы НИР (ОКР)	Планируемая стоимость, тыс. руб. (смета расходов)	Плановые сроки предоставления, согласования проектов ТЗ и ГК
			Объект разработки, цель работы, ожидаемый результат, область применения			
1	2	3	4	5	6	7
			<p>Объект разработки - хемометрические модели и алгоритмы с учетом определенного набора измеряемых параметров алкогольной продукции сложного состава для целей ее объективной оценки соответствия обязательным требованиям и подлинности.</p> <p>В результате проведенных исследований будет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - изучен и проанализирован мировой опыт применения хемометрических методов анализа в целях установления подлинности продукции; - изучена и определена возможность применения хемометрических методов анализа: линейного дискриминантного анализа, параллельного факторного 			

План проведения НИОКР						
№ п/п	Наименование НИР (ОКР)	Управление- заказчик (ответственное лицо)	Обоснование НИР (ОКР)	Сроки проведения и этапы НИР (ОКР)	Планируемая стоимость, тыс. руб. (смета расходов)	Плановые сроки предоставления, согласования проектов ТЗ и ГК
			Объект разработки, цель работы, ожидаемый результат, область применения			
1	2	3	4	5	6	7
			<p>анализа и анализа главных компонент в целях разработки экспертно-аналитических систем идентификации алкогольной продукции;</p> <p>- научно обоснован выбор хемометрического метода анализа (или методов анализа) контролируемых параметров разных видов алкогольной продукции (винодельческой продукции, в том числе коньяка; пива и пивных напитков; спиртов и крепких спиртных напитков) с учетом определения качественных и количественных показателей алкогольной продукции, в том числе с использованием атомно-абсорбционной спектроскопии и оптической спектроскопии, изотопной масс-спектрологии, высокоэффективной жидкостной хроматографии и др.</p>			

План проведения НИОКР						
№ п/п	Наименование НИР (ОКР)	Управление-заказчик (ответственное лицо)	Обоснование НИР (ОКР)	Сроки проведения и этапы НИР (ОКР)	Планируемая стоимость, тыс. руб. (смета расходов)	Плановые сроки предоставления, согласования проектов ТЗ и ГК
			Объект разработки, цель работы, ожидаемый результат, область применения			
1	2	3	4	5	6	7
2	НИР «Разработка критериев оценки возрастных характеристик коньяков, бренди и коньячных дистиллятов и методик их определения методами оптической спектроскопии и динамического рассеивания света с хемометрической обработкой результатов измерений»	Управление контрольной работы (О.Н.Лиршафт)	<p>- подпункты 5.3.8, 5.3.11, пункт 6.2 Положения о Федеральной службе по регулированию алкогольного рынка, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. № 154;</p> <p>- требования технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности алкогольной продукции» (разделы II, IX, X ТР ЕАЭС 047/2018).</p> <p>Объект разработки – спектрально определяемые критерии оценки возрастных характеристик коньяков, бренди и коньячных дистиллятов; методика их измерения с хемометрической обработкой данных.</p> <p>Цель – определение критериев, обладающих специфическими физико-химическими</p>	май-декабрь; один этап	3 792,60	январь-февраль

План проведения НИОКР						
№ п/п	Наименование НИР (ОКР)	Управление- заказчик (ответственное лицо)	Обоснование НИР (ОКР)	Сроки проведения и этапы НИР (ОКР)	Планируемая стоимость, тыс. руб. (смета расходов)	Плановые сроки предоставления, согласования проектов ТЗ и ГК
			Объект разработки, цель работы, ожидаемый результат, область применения			
1	2	3	4	5	6	7
			<p>свойствами, позволяющими экспрессно определять возрастные характеристики коньяков, бренди и коньячных дистиллятов спектральным методом с хеометрической обработкой результатов измерений; разработка методики измерения количественных и качественных критериев специфических компонентов состава в зависимости от возрастных характеристик продукта.</p> <p>В результате проведенных исследований будет разработана методика определения критериев оценки возрастных характеристик коньяков, бренди и коньячных дистиллятов с использованием методов оптической спектроскопии и динамического рассеивания света с хеометрической обработкой результатов измерений.</p>			

План проведения НИОКР						
№ п/п	Наименование НИР (ОКР)	Управление- заказчик (ответственное лицо)	Обоснование НИР (ОКР)	Сроки проведения и этапы НИР (ОКР)	Планируемая стоимость, тыс. руб. (смета расходов)	Плановые сроки предоставления, согласования проектов ТЗ и ГК
			Объект разработки, цель работы, ожидаемый результат, область применения			
1	2	3	4	5	6	7
			Внедрение результатов научно-исследовательской работы позволит экспрессно осуществлять проведение необходимых испытаний, экспертиз и оценок соответствия коньяков, бренди и коньячных дистиллятов заявленным возрастным характеристикам при осуществлении государственного контроля (надзора) в установленной сфере деятельности Росалкогольрегулирования			
	ИТОГО:				6 896,30	

План внедрения результатов НИОКР				
№ п/п	Наименование НИР (ОКР), год выполнения	Структурные подразделения Службы, осуществляющие внедрение (ответственное лицо)	Мероприятия по внедрению результатов НИР (ОКР)	Плановые сроки
1	2	3	4	5
	Внедрение результатов НИОКР на 2020 г. не предусмотрено			