

План межгосударственных программ проверки квалификации (МППК) на 2019 год

Объект МППК	Контролируемый показатель	Координаты провайдера программы (организации, ответственной за проведение МППК)	Характеристика образца для проверки квалификации	Дополнительная информация (при необходимости)
ПРОВАЙДЕРЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ				
Корма	сырой протеин, %; сырой жир, %; хлорид натрия, %; кальций, %; фосфор, %. и др.	Провайдер проверки квалификации – БелГИМ Старовиленский тракт, 93, г.Минск, 220053; телефон/факс: +375 (17) 233-58-39, e-mail: provider@belgim.by	контрольный образец	1-2 кв. 2019
Чай	массовая доля общей водонерастворимой и водорастворимой золы массовая доля сырой клетчатки массовая доля водорастворимых экстрактивных веществ		референтный материал	3 кв. 2019
Молоко	массовая доля жира массовая доля белка содержание соматических клеток и др.		ГСО молока	1 квартал 2019
Молоко и молочные продукты (сметана, творог)	массовая доля белка массовая доля влаги массовая доля жира и др.		контрольный образец	2 квартал 2019 года
Молоко и молочные продукты	тетрациклин хлорамфеникол стрептомицин		референтный материал	1-2 квартал 2019

Объект МППК	Контролируемый показатель	Координаты провайдера программы (организации, ответственной за проведение МППК)	Характеристика образца для проверки квалификации	Дополнительная информация (при необходимости)
Мясная продукция	Массовая доля нитрита натрия Массовая доля хлористого натрия Массовая доля влаги Массовая доля жира Массовая доля белка Массовая доля фосфора Массовая доля крахмала и др.	г.Минск, 220053; телефон/факс: +375 (17) 233-58-39, e-mail: provider@belgim.by	референтный материал	1 квартал 2019
Рыба и рыбопродукция	Массовая доля бензоната натрия и сорбата калия Массовая доля хлористого натрия Кислотность в пересчете на уксусную кислоту и др.		референтный материал	3 квартал 2019
Алкогольная продукция (ликеро-водочные изделия)	крепость, % массовая концентрация кислот в пересчете на лимонную, г/100 см ³ ; массовая концентрация сахара, г/100 см ³ ; массовая концентрация общего экстракта, г/100 см ³ . и др.		контрольный образец	2 кв. 2019
Алкогольная продукция (Коньяк, коньячный спирт)	крепость, % массовая концентрация кислот в пересчете на лимонную, г/100 см ³ ; массовая концентрация сахара, г/100 см ³ ; массовая концентрация общего экстракта, г/100 см ³ и др.		контрольный образец	4 кв.2019
Молоко	пестициды и полихлорированные бифенилы		референтный материал	3 кв. 2019
Корма	микотоксины	Провайдер проверки квалификации – БелГИМ	референтный материал	2 кв.2019
Корма	меламин		референтный материал	2-3 квартал 2019

Объект МППК	Контролируемый показатель	Координаты провайдера программы (организации, ответственной за проведение МППК)	Характеристика образца для проверки квалификации	Дополнительная информация (при необходимости)
Декоративное пищевое покрытие для тортов	красители, консерванты	Старовиленский тракт, 93, г.Минск, 220053; телефон/факс: +375 (17) 233-58-39, e-mail: provider@belgim.by	контрольный образец	4 кв. 2019
Сыр	нитраты		контрольный образец	3-4 квартал 2019
Рис	пестициды		референтный материал	1-2 кв.2019
Рис	токсичные элементы: кадмий, свинец, ртуть		референтный материал	1-2 кв.2019
Рыба консервированная	токсичные элементы: кадмий, свинец, ртуть, мышьяк, железо		референтный материал	2 квартал 2019
Мясная продукция	пестициды и полихлорированные бифенилы	Провайдер проверки квалификации – БелГИМ Старовиленский тракт, 93, г.Минск, 220053; телефон/факс: +375 (17) 233-58-39, e-mail: provider@belgim.by	референтный материал	3-4 квартал 2019
Пюре овощное	пестициды и полихлорированные бифенилы		-	1-2 квартал 2019
Спред растительно-сливочный	м.д. молочного жира, трансизомеры жирных кислот		-	2-3 квартал 2019
Мясная продукция	антибиотики		контрольный образец	1 квартал 2019
Мясо консервированное	нитрофураны		референтный материал	1-2 квартал 2019

Объект МППК	Контролируемый показатель	Координаты провайдера программы (организации, ответственной за проведение МППК)	Характеристика образца для проверки квалификации	Дополнительная информация (при необходимости)
Молочная продукция	консерванты		контрольный образец	3-4 квартал 2019
Плодоовощная продукция	диоксид серы		контрольный образец	2-3 квартал 2019
Мыло хозяйственное	м.д. едкой щелочи, м.д. углекислой соды	Провайдер проверки квалификации – БелГИМ Старовиленский тракт, 93, г.Минск, 220053; телефон/факс: +375 (17) 233-58-39, e-mail: provider@belgim.by	контрольный образец	2 квартал 2019
Питьевая и минеральная вода	альфа- и бета-активность		контрольный образец на основе ГСО	3 кв. 2019
Соя, рапс	стронций-90		контрольный образец на основе ГСО	2 кв. 2019
Грибы	цезий-137		контрольный образец на основе ГСО	4 кв. 2019
Зерно	цезий-137		контрольный образец на основе ГСО	3 кв. 2019
Керамзит	активность радионуклидов		контрольный образец на основе ГСО	4 кв. 2019
Сок сброженный	физико-химические показатели		контрольный образец	3-4 квартал 2019
Сок сброженный	подсластители		контрольный образец	2-3 квартал 2019
Сок сброженный	органические кислоты		контрольный образец	1 квартал 2019

Объект МППК	Контролируемый показатель	Координаты провайдера программы (организации, ответственной за проведение МППК)	Характеристика образца для проверки квалификации	Дополнительная информация (при необходимости)
Вода питьевая	минеральный состав воды	Провайдер проверки квалификации – БелГИМ Старовиленский тракт, 93, г. Минск, 220053; телефон/факс: +375 (17) 233-58-39, e-mail: provider@belgim.by	контрольный образец на основе ГСО	1 квартал 2019
Вода питьевая	токсичные элементы		контрольный образец на основе ГСО	3 квартал 2019
Нефтепродукты (бензин)	октановое число, определяемое по исследовательскому методу; октановое число, определяемое по моторному методу; плотность при 15 °С, кг/м ³ ; давление насыщенных паров (VP), кПа; коррозия медной пластинки, класс; концентрация смол (промытых растворителем), мг/100 мл; массовая доля серы, мг/кг; фракционный состав – объемная доля испарившегося бензина при 70 °С, %; объемная доля испарившегося бензина при 100 °С, %; объемная доля испарившегося бензина при 150 °С, %; температура конца кипения, °С; остаток в колбе, %		контрольный образец	1 кв. 2019
Нефтепродукты (масло смазочное)	Плотность кислотное число наличие водорастворимых кислот и щелочей массовая доля механических примесей кинематическая вязкость пробивное напряжение и другие		контрольный образец	2 кв. 2019
Нефтепродукты (топливо дизельное)	Плотность при 15 °С Цетановый индекс Массовая доля воды Массовая доля золы Массовая доля серы Предельная температура фильтруемости Температура вспышки в закрытом тигле	Провайдер проверки квалификации – БелГИМ Старовиленский тракт, 93, г. Минск, 220053; телефон/факс: +375 (17) 233-58-39, e-mail:	контрольный образец	3 кв. 2019

Объект МППК	Контролируемый показатель	Координаты провайдера программы (организации, ответственной за проведение МППК)	Характеристика образца для проверки квалификации	Дополнительная информация (при необходимости)
Нефтепродукты (мазут)	зольность массовая доля серы температура вспышки в открытом тигле плотность при 20 °С	provider@belgim.by	контрольный образец	4 квартал 2019
Газ (газ природный)	– молярная доля метана, %; – молярная доля этана, %; – молярная доля пропана, %; – молярная доля изобутана, %; – молярная доля н-бутана, %; – молярная доля неопентана, %; – молярная доля изопентана, %; – молярная доля н-пентана, %; – молярная доля н-гексана, % – молярная доля диоксида углерода, %; – молярная доля азота, %; – молярная доля кислорода, %; – объемная низшая теплота сгорания при 25/20 °С, МДж/м³; – плотность, кг/м³; – число Воббе высшее, МДж/м³.		контрольный образец на основе ГСО	3 кв. 2019
Газ (газ углеводородный сжиженный)	– молярная доля метана, %; – молярная доля этана, %; – молярная доля пропана, %; – молярная доля изобутана, %; – молярная доля н-бутана, %; – молярная доля неопентана, %; – молярная доля изопентана, %; – молярная доля н-пентана, %; – молярная доля н-гексана, % – молярная доля диоксида углерода, %; – молярная доля азота, %; – молярная доля кислорода, %; – объемная низшая теплота сгорания при 25/20 °С, МДж/м³; – плотность, кг/м³;	Провайдер проверки квалификации – БелГИМ Старовиленский тракт, 93, г.Минск, 220053; телефон/факс: +375 (17) 233-58-39, e-mail: provider@belgim.by	контрольный образец на основе ГСО	1 кв. 2019

Объект МППК	Контролируемый показатель	Координаты провайдера программы (организации, ответственной за проведение МППК)	Характеристика образца для проверки квалификации	Дополнительная информация (при необходимости)
	– число Воббе высшее, МДж/м ³ .			
Твердое топливо	массовая доля влаги в аналитической пробе зольность абсолютно сухого торфа для аналитической пробы высшая теплота сгорания сухой аналитической пробы массовая доля серы		контрольный образец	1 кв. 2019
Строительные материалы (образец металла с покрытием)	определение толщины покрытия		контрольный образец	1 кв. 2019
Эмаль	укрывистость адгезия прочность покрытия при ударе условная вязкость эластичность пленки при изгибе		контрольный образец	2 кв. 2019
Низковольтное оборудование	ток утечки устойчивость к электростатическим разрядам устойчивость к наносекундным импульсным помехам устойчивость к провалам и прерываниям напряжения сети электропитания	Провайдер проверки квалификации – БелГИМ Старовиленский тракт, 93, г.Минск, 220053; телефон/факс: +375 (17) 233-58-39, e-mail: provider@belgim.by		2 кв. 2019
Текстильная продукция	химические свойства индекс токсичности		референтный материал	3-4 кв. 2019
Металлы, сплавы и сварные соединения	толщина металла (ультразвуковая толщинометрия)		контрольный образец	1 кв. 2019; 4 кв. 2019
Металлы, сплавы и сварные соединения	контроль дефектов		контрольный образец	1-2 кв. 2019; 3 кв. 2019

Объект МППК	Контролируемый показатель	Координаты провайдера программы (организации, ответственной за проведение МППК)	Характеристика образца для проверки квалификации	Дополнительная информация (при необходимости)
Промышленные выбросы	– содержание азота (II) оксида, NO, ppm (мг/м³)*; – содержание азота (IV) оксида, NO₂, ppm (мг/м³)*; – содержание углерода (II) оксида, CO, ppm (мг/м³)*; – содержание серы (IV) оксида, SO₂, ppm (мг/м³)*; – объемная доля кислорода, O₂, %.		контрольный образец на основе ГСО	1-2 кв. 2019
Воздух рабочей зоны	– содержание аммиака, NH₃, ppm (мг/м³)*; – содержание азота (IV) оксида, NO₂, ppm (мг/м³)*; – содержание углерода (II) оксида, CO, ppm; – содержание серы (IV) оксида, SO₂, ppm (мг/м³)*; – содержание сероводорода, H₂S, ppm (мг/м³)*; – содержание бензола, C₆H₆, ppm (мг/м³)*; – содержание толуола (метилбензола), C₇H₈, ppm (мг/м³)*.	Провайдер проверки квалификации – БелГИМ Старовиленский тракт, 93, г.Минск, 220053; телефон/факс: +375 (17) 233-58-39, e-mail: provider@belgim.by	контрольный образец на основе ГСО	2 кв. 2019
Физические факторы на рабочих местах	шум и вибрация		контрольный образец	2-3 кв.2019
Поверка средств измерений (Электромагнитная совместимость)	Погрешность СИ		эталонный генератор импульсов	1-2 кв.2019
Поверка средств измерений (Измерения геометрических величин)	Погрешность СИ		меры установочные к микрометрам гладким	1-2 кв.2019
Поверка средств измерений (Измерения геометрических величин)	Погрешность СИ		плоскопараллельные концевые меры длины	1-2 кв.2019

Объект МППК	Контролируемый показатель	Координаты провайдера программы (организации, ответственной за проведение МППК)	Характеристика образца для проверки квалификации	Дополнительная информация (при необходимости)
Поверка средств измерений (Измерения геометрических величин)	Погрешность СИ	Провайдер проверки квалификации – БелГИМ Старовиленский тракт, 93, г.Минск, 220053; телефон/факс: +375 (17) 233-58-39, e-mail: provider@belgim.by	головка измерительная рычажно-зубчатая	1-2 кв.2019
Поверка средств измерений (Измерения геометрических величин)	Погрешность СИ		рулетка измерительная	1-2 кв.2019
Поверка средств измерений (Измерения механических величин)	Погрешность СИ		мерник	1-2 кв.2019
Поверка средств измерений (Измерения механических величин)	Погрешность СИ		стационарный твердомер	1-2 кв.2019
Поверка средств измерений (Измерения механических величин)	Погрешность СИ		резервуар	1-2 кв.2019
Поверка средств измерений (Температурные измерения)	Погрешность СИ		преобразователь термоэлектрический	1-2 кв.2019
Поверка средств измерений (Температурные измерения)	Погрешность СИ		комплект термопреобразователей сопротивления	1-2 кв.2019
Поверка средств измерений (Температурные измерения)	Погрешность СИ	Провайдер проверки квалификации – БелГИМ Старовиленский тракт, 93, г.Минск, 220053;	термопреобразователь сопротивления	1-2 кв.2019

Объект МППК	Контролируемый показатель	Координаты провайдера программы (организации, ответственной за проведение МППК)	Характеристика образца для проверки квалификации	Дополнительная информация (при необходимости)
Поверка средств измерений (Измерения расхода жидкостей и газа)	Погрешность СИ	телефон/факс: +375 (17) 233-58-39, e-mail: provider@belgim.by	счетчик газа	1-2 кв.2019
Поверка средств измерений (Физико-химические измерения)	Погрешность СИ		рефрактометр	1-2 кв.2019
Поверка средств измерений (Физико-химические измерения)	Погрешность СИ		вискозиметр	1-2 кв.2019
Поверка средств измерений (Измерения электрических величин)	Погрешность СИ		счетчик активной электрической энергии трехфазный	1-2 кв.2019
Поверка средств измерений (Радиоэлектронные измерения)	Погрешность СИ		дефектоскоп	1-2 кв.2019
Поверка средств измерений (Радиоэлектронные измерения)	Погрешность СИ		электрокардиограф	1-2 кв.2019
Поверка средств измерений (Измерение ионизирующих излучений)	Погрешность СИ	Провайдер проверки квалификации – БелГИМ Старовиленский тракт, 93, г.Минск, 220053; телефон/факс: +375 (17) 233-58-39, e-mail: provider@belgim.by	дозиметр	1-2 кв.2019
Калибровка средств измерений (Измерения геометрических величин)	Метрологические характеристики СИ		меры установочные к микрометрам гладким	2-3 кв.2019

Объект МППК	Контролируемый показатель	Координаты провайдера программы (организации, ответственной за проведение МППК)	Характеристика образца для проверки квалификации	Дополнительная информация (при необходимости)
Калибровка средств измерений (Измерения геометрических величин)	Метрологические характеристики СИ		плоскопараллельные концевые меры длины	2-3 кв.2019
Калибровка средств измерений (Измерения геометрических величин)	Метрологические характеристики СИ		рулетка измерительная	2-3 кв.2019
Калибровка средств измерений (Измерения электрических величин)	Метрологические характеристики СИ		меры сопротивления	2-3 кв.2019
Калибровка средств измерений (Измерения геометрических величин)	Метрологические характеристики СИ		мультиметр	2-3 кв.2019
ПРОВАЙДЕРЫ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН				
Манометр	Действительные значения; Погрешность; Неопределенность. МПа	Республика Казахстан, г.Астана, пр. Мангилик ел, 11 Здание «Эталонный центр». Тел.: +7 7172 282963, 282947	Манометр МП-100 (0-2,5 МПа) в специальном контейнере с упаковочным наполнителем	
Гири	Действительные значения; Погрешность; Неопределенность. Гр		Гири класса F1, M1, F2 (500 гр.) в специальных контейнерах с упаковочными наполнителями	
Амперметр	Действительные значения; Погрешность; Неопределенность. А		Амперметр Э365-1 (0-200/600 А) в специальном контейнере с	

Объект МППК	Контролируемый показатель	Координаты провайдера программы (организации, ответственной за проведение МППК)	Характеристика образца для проверки квалификации	Дополнительная информация (при необходимости)
			упаковочным наполнителем	
Меры твердости по шкалам Бринелля и/или Роквелла	Действительные значения; Погрешность; Неопределенность. HB, HRC		Образцовые меры твердости по шкалам Бринелля и/или Роквелла в специальных контейнерах с упаковочными наполнителями	
pH	Действительные значения; Погрешность; Неопределенность. pH		Буферный раствор (6÷8 pH) в бутылке 0,5 л	
Зерно	Влажность зерна; Содержание белка. %		Стандартный образец влажности зерна и зернопродуктов, изготовленный из зерна пшеницы и расфасованный в специальные влагонепроницае-мые пакеты из полиэтилена.	
ПРОВАЙДЕРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ				
Биологический материал	Рибонуклеиновые кислоты (РНК) вируса гриппа птиц типа А; Рибонуклеиновые кислоты (РНК) вируса гриппа птиц типа А, подтипов H5 и/или H7	ФГБУ «ВНИИЗЖ» 600901, Владимирская область, г. Владимир, мкр-н Юрьево тел.: (4922)26-19-14, тел./факс (4922)26-38-77 E-mail: mail@arriah.ru	герметично упакованный, нативный/лиофилизированный в объеме 0.1-1.0 мл	
Сыворотка крови птиц	Антитела к вирусу гриппа птиц типа А; Антитела к вирусу Ньюкаслской болезни		герметично упакованный, нативный/лиофилизированный в объеме 0.1-1.0 мл	

Объект МППК	Контролируемый показатель	Координаты провайдера программы (организации, ответственной за проведение МППК)	Характеристика образца для проверки квалификации	Дополнительная информация (при необходимости)
Головной мозг животных	Вирус бешенства (антиген вируса бешенства)		герметично упакованный, нативный/лиофилизированный в объеме 0.1-1.0 мл	
Сыворотка крови крупного рогатого скота/мелкого рогатого скота (КРС/МРС)	Антитела к вирусу блютанга		герметично упакованный, нативный/лиофилизированный в объеме 0.1-1.0 мл	
Биологический материал	Геном вируса заразного узелкового дерматита крупного рогатого скота (КРС)		герметично упакованный, нативный/лиофилизированный в объеме 0.1-1.0 мл	
Биологический материал	Геном вируса африканской чумы свиней (АЧС); Геном вируса классической чумы свиней (КЧС)		герметично упакованный, нативный/лиофилизированный в объеме 0.1-1.0 мл	
Сыворотка крови свиней	Антитела к вирусу африканской чумы свиней (АЧС); Антитела к вирусу классической чумы свиней (КЧС)		герметично упакованный, нативный/лиофилизированный в объеме 0.1-1.0 мл	
Бактерии	Бактериальное увядание винограда - <i>Xylophilus ampelinus</i> (Panagopoulos) Willems et al. (=Xanthomonas ampelina Panagopoulos)	Федеральное государственное бюджетное учреждение Всероссийский центр карантина растений (ФГБУ «ВНИИКР»), 140150, Московская обл., Раменский район, р.п. Быково, ул. Пограничная, 32, тел./факс 8 (499) 707-22-27 E-mail: office@vniikr.ru http://www.vniikr.ru	Высушенный растительный экстракт	
Вирусы и вирионы	Неповирус кольцевой пятнистости табака - Tobacco ringspot nepovirus		Высушенный растительный экстракт	
Грибы и грибоподобные организмы	Фомопсис подсолнечника - <i>Diaporthe helianthi</i> Munt. Cvet. et al.(=Phomopsis helianthi Munt. Cvet. et al.)		Микропрепарат на стекле	

Объект МППК	Контролируемый показатель	Координаты провайдера программы (организации, ответственной за проведение МППК)	Характеристика образца для проверки квалификации	Дополнительная информация (при необходимости)
Растения	Ценхрус длинноколючковый - <i>Cenchrus longispinus</i> (Hack.) Fern		Соплодия	
Растения	Паслен трехцветковый - <i>Solanum triflorum</i> Nutt.		Семена	
Насекомые	Восточная фруктовая муха - <i>Bactrocera dorsalis</i> Hend.		Имаго или личинка	
Насекомые	Картофельная моль - <i>Phthorimaea operculella</i> Zell.		Имаго или личинка	
Насекомые	Коричнево-мраморный клоп - <i>Halymorpha halys</i> Stål		Имаго	
Средство измерений электрических величин: измерительный преобразователь коэффициента масштабного преобразования и угла фазового сдвига синусоидального переменного напряжения	Действительное значение Неопределенность	ФГУП «УНИИМ» Красноармейская ул., 4, Екатеринбург, Свердловская обл., 620075 Координатор - Засыпкин Сергей Анатольевич, Тел./факс: (343) 350-25-71, e-mail: lab262@uniim.ru	Трансформатор напряжения: - масса, кг, не более 40 кг	Расходы на доставку образца для проверки квалификации лаборатории – участнику и по его возврату провайдеру в стоимость не включены.
Средство измерений электрических величин: измерительный преобразователь коэффициента масштабного преобразования и угла фазового сдвига синусоидального	Действительное значение Неопределенность		Трансформатор тока: - масса, кг, не более 2 кг	Расходы на доставку образца для проверки квалификации лаборатории – участнику и по его возврату провайдеру в стоимость не включены.

Объект МППК	Контролируемый показатель	Координаты провайдера программы (организации, ответственной за проведение МППК)	Характеристика образца для проверки квалификации	Дополнительная информация (при необходимости)
переменного тока				
Средство измерений электрических величин: активной и реактивной (электрической) энергии и мощности переменного тока (прямого и обратного направления)	Действительное значение Неопределенность		Счетчик электрической энергии: - масса, кг, не более 2 кг	Расходы на доставку образца для проверки квалификации лаборатории – участнику и по его возврату провайдеру в стоимость не включены.
Средство измерений электрических величин: электрического сопротивления постоянному току	Действительное значение Неопределенность	ФГУП «УНИИМ» Красноармейская ул., 4, Екатеринбург, Свердловская обл., 620075 Координатор - Засыпкин Сергей Анатольевич, Тел./факс: (343) 350-25-71, e-mail: lab262@uniim.ru	Однозначная мера электрического сопротивления: - масса, кг, не более 2 кг	Расходы на доставку образца для проверки квалификации лаборатории – участнику и по его возврату провайдеру в стоимость не включены. Стоимость дополнительного образца 12390 руб.
Средство измерений электрических величин: силы постоянного электрического тока	Действительное значение Неопределенность		Клещи электроизмерительные: - масса, кг, не более 0,5 кг	Расходы на доставку образца для проверки квалификации лаборатории – участнику и по его возврату провайдеру в стоимость не включены.

Объект МППК	Контролируемый показатель	Координаты провайдера программы (организации, ответственной за проведение МППК)	Характеристика образца для проверки квалификации	Дополнительная информация (при необходимости)
Средство измерений электрических величин: постоянного электрического напряжения	Действительное значение Неопределенность		Клещи электроизмерительные: - масса, кг, не более 0,5 кг	Расходы на доставку образца для проверки квалификации лаборатории – участнику и по его возврату провайдеру в стоимость не включены.
Средство измерений электрических величин: силы переменного электрического тока	Действительное значение Неопределенность		Клещи токовые многофункциональные: - масса, кг, не более 0,5 кг	Расходы на доставку образца для проверки квалификации лаборатории – участнику и по его возврату провайдеру в стоимость не включены.
Средство измерений электрических величин: переменного электрического напряжения	Действительное значение Неопределенность	ФГУП «УНИИМ» Красноармейская ул., 4, Екатеринбург, Свердловская обл., 620075 Координатор - Собина Алена Вячеславовна, Тел./факс: (343) 355-49-22, e-mail: sobinaav@uniim.ru	Клещи токовые многофункциональные: - масса, кг, не более 0,5 кг	Расходы на доставку образца для проверки квалификации лаборатории – участнику и по его возврату провайдеру в стоимость не включены.
Натрий углекислый (сода кальцинированная техническая)	Массовая доля углекислого натрия (Na_2CO_3)		Материал образца – реактив натрия углекислого (карбонат натрия). Образец расфасован в пластиковую емкость с плотно закрывающейся крышкой по 10 г, емкость помещена в полимерный пакет с zip-lock	

Объект МППК	Контролируемый показатель	Координаты провайдера программы (организации, ответственной за проведение МППК)	Характеристика образца для проверки квалификации	Дополнительная информация (при необходимости)
			замком.	
Натрий углекислый (пищевая добавка карбонат натрия E500(i))	Массовая доля карбоната натрия (Na_2CO_3)		Материал образца – реактив натрия углекислого (карбонат натрия). Образец расфасован в пластиковую емкость с плотно закрывающейся крышкой по 25 г, емкость помещена в полимерный пакет с zip-lock замком.	
Натрий хлористый (Соль пищевая (поваренная))	Массовая доля хлорида натрия, массовая доля хлор-иона		Материал образца – соль поваренная пищевая. Образец расфасован в пластиковую емкость с плотно закрывающейся крышкой по 20 г, емкость помещена в полимерный пакет с zip-lock замком.	
Атмосферный воздух/промышленные выбросы в атмосферу/воздух рабочей зоны. (имитатор лабораторной пробы)	Содержание пыли	ФГУП «УНИИМ» Красноармейская ул., 4, Екатеринбург, Свердловская обл., 620075 Координатор - Котов Михаил Владимирович тел./факс: (343) 355-39-86 e-mail: msi@uniim.ru	Специально подготовленный образец (фильтры АФА)	

Объект МППК	Контролируемый показатель	Координаты провайдера программы (организации, ответственной за проведение МППК)	Характеристика образца для проверки квалификации	Дополнительная информация (при необходимости)
Физические факторы производственной среды (параметры световой среды)	Освещенность рабочей поверхности		Специально подготовленный образец (светильник настольный)	
Масло растительное	Жирнокислотный состав, кислотное число, влага и летучие вещества		Специально подготовленный образец масла, объем 0,5 л.	
Черные металлы	Структурное строение: загрязненность неметаллическими включениями	ФГУП «УНИИМ» Красноармейская ул., 4, Екатеринбург, Свердловская обл., 620075 Координатор–Ченцова Юлия Сергеевна тел./факс: (343) 217-48-58 e-mail: lab265@uniim.ru	Специально подготовленный образец	Методика исследования по ГОСТ 1778-70
Черные металлы	Твердость		Специально подготовленный образец	Методика исследования по ГОСТ 9012-59, ГОСТ 9013-59 (ИСО 6508-86), ГОСТ 2999-75
Сталь	Прочность: временное сопротивление, предел текучести, относительное удлинение		Специально подготовленный образец	Методика исследования по ГОСТ 1497-84
Сталь	Вязкость		Специально подготовленный образец	Методика исследования по ГОСТ 9454-78
Сталь	Структурное строение: Величина зерна в стали		Специально подготовленный образец	Методика исследования по ГОСТ 5639-82
Сталь	Прочность: временное сопротивление, предел текучести, относительное удлинение		Специально подготовленный образец	Методика исследования по ГОСТ 10006-80

Объект МППК	Контролируемый показатель	Координаты провайдера программы (организации, ответственной за проведение МППК)	Характеристика образца для проверки квалификации	Дополнительная информация (при необходимости)
Сталь	Структурное строение: Глубина обезуглероженного слоя		Специально подготовленный образец	Методика исследования по ГОСТ 1763-68
Песок для строительных работ	Гранулометрический состав (зерновой состав), Содержание пылевидных и глинистых частиц		Специально подготовленный образец	Методика исследования по ГОСТ 8735-88
Щебень	Прочность: Дробимость	ФГУП «УНИИМ» Красноармейская ул., 4, Екатеринбург, Свердловская обл., 620075 Координатор—Ченцова Юлия Сергеевна тел./факс: (343) 217-48-58 e-mail: lab265@uniim.ru	Специально подготовленный образец	Методика исследования по ГОСТ 8269.0
Физические факторы производственной среды	Эквивалентное виброускорение Эквивалентный уровень звука		Специально подготовленный образец	Методика исследования по ГОСТ 31319-2006, ГОСТ ISO 9612-2016
Грунты	Плотность Влажность Гранулометрический состав		Специально подготовленный образец	Методика исследования по ГОСТ 12536-2014, ГОСТ 5180-2015
Образец минерального состава воды	Нитрат-ион, сульфат-ион хлорид-ион, фторид-ион, фосфат-ион	ФБУ «Томский ЦСМ» 634012, Томская область, г. Томск, ул. Косарева, д. 17а. Тел.: 8(3822)55-44-86 e-mail: tomsk@tssms.tomsk.ru , сайт: http://tomskesm.ru	Сухой порошок, массой (250 ± 3) мг, упакованный в кальку и полиэтилен	
	Алюминий, железо, кобальт, молибден, никель, кадмий, марганец, медь, свинец, цинк		Вода, объемом (250 ± 5) см ³ , герметично упакованная в полиэтиленовую тару	
	Сухой остаток		Сухой порошок, массой (200 ± 5) мг, упакованный в кальку и полиэтилен	

Объект МППК	Контролируемый показатель	Координаты провайдера программы (организации, ответственной за проведение МППК)	Характеристика образца для проверки квалификации	Дополнительная информация (при необходимости)
Молоко сухое	КМАФАнМ, БГКП (колиформы), <i>S. aureus</i> (наличие/отсутствие)		Сухой порошок, массой (50 ± 5) г, герметично упакованный в полиэтилен	
	Белок, жир, кислотность		Сухой порошок, массой (50 ± 5) г, герметично упакованный в полиэтилен	
Масло растительное	Жирнокислотный состав		Масло, массой (10 ± 5) г, упаковано в пластиковую пробирку	
Сок	Нитраты, сухие вещества, кислотность		Сок, объемом (250 ± 5) см ³ , герметично упакованный в полиэтиленовую тару	
Кровь человека	Точность, повторяемость и воспроизводимость определения концентрации альбумина, α -1-глобулина, α -2-глобулины, β -глобулины (общая фракция), β -1 глобулины, β -2 глобулины, γ -глобулины	АСНП «ЦВКК» 109316 Москва, ул. Талалихина, дом 8 Адрес для почтовых отправлений: 129090 Москва, пл. Малая Сухаревская, д.3, стр.2 Тел.: (495) 225-5031 Электронная почта: labs@fsvok.ru Сайты: http://www.fsvok.ru/ и http://asnpcvkk.fsvok.ru/	Контрольные образцы сыворотки крови человека для определения белков сыворотки крови методом электрофореза 3 набора по 2*2 мл контрольной сыворотки крови.	Раздел «Электрофорез белков сыворотки крови» системы МСИ «ФСВОК»* *В большинстве КДЛ России внешняя оценка качества выполняемых исследований осуществляется Системой межлабораторных сличительных испытаний «ФСВОК» (далее – МСИ «ФСВОК»), созданной и функционирующей во

Объект МППК	Контролируемый показатель	Координаты провайдера программы (организации, ответственной за проведение МППК)	Характеристика образца для проверки квалификации	Дополнительная информация (при необходимости)
				исполнение приказов Минздрава России
Кровь человека	Точность, повторяемость и воспроизводимость определения pH, pO ₂ , CO ₂ K ⁺ , Na ⁺ , Ca ²⁺ , Cl, глюкозы, лактата		Контрольные образцы раствора газов, электролитов и метаболитов крови 3 набора по 4*2 мл контрольных образца.	Раздел «Газы, электролиты и метаболиты крови» системы МСИ «ФСВОК»
Кровь человека	Точность и повторяемость определения концентрации гемоглобина		Контрольные образцы раствора гемоглобина человека для определения гемоглобина крови 3 набора по 2*1,5 мл контрольных образца.	Раздел «Гемоглобин» системы МСИ «ФСВОК»
Кровь человека	Точность, повторяемость и воспроизводимость определения гематокрита, гемоглобина, эритроцитов, лейкоцитов, тромбоцитов, MCH, MCHC, MCV, MPV, RDW.		Контрольные образцы для определения гематологических показателей крови человека на любых автоматических гем. анализаторах 2 набора по 2 образца контрольной крови в каждом	Раздел «Гемоцитометрия-10» системы МСИ «ФСВОК»
Кровь человека	Точность, повторяемость и воспроизводимость определения гематокрита, гемоглобина, эритроцитов, лейкоцитов, тромбоцитов, MCH, MCHC, MCV, MPV, RDW, лимфоцитов%, средних клеток%, гранулоцитов%, лимфоцитов абс., средних клеток абс., гранулоцитов абс.	АСНП «ЦВКК» 109316 Москва, ул. Талалихина, дом 8 Адрес для почтовых отправлений: 129090 Москва, пл. Малая Сухаревская, д.3, стр.2	Контрольные образцы для определения гематологических показателей крови человека на автоматических 3-diff гем. анализаторах 2 набора по 2 образца контрольной крови в каждом	Раздел «Гемоцитометрия-16» системы МСИ «ФСВОК»

Объект МППК	Контролируемый показатель	Координаты провайдера программы (организации, ответственной за проведение МППК)	Характеристика образца для проверки квалификации	Дополнительная информация (при необходимости)
Кровь человека	Точность, повторяемость и воспроизводимость определения концентрации гликированного гемоглобина	Тел.: (495) 225-5031 Электронная почта: labs@fsvok.ru Сайты: http://www.fsvok.ru/ и http://asnpcvkk.fsvok.ru/	Контрольные образцы гемолизата крови для определения гликированного гемоглобина крови человека на анализаторах, кроме «Nycocard Reader II 2 набора по 2*0,5 мл контрольного образца	Раздел «Гликированный гемоглобин» системы МСИ «ФСВОК»
Кровь человека	Точность и повторяемость определения концентрации гликированного гемоглобина HbA1c на анализаторах Nycocard Reader II		Контрольные образцы гемолизата крови для определения гликированного гемоглобина крови человека на анализаторах «Nycocard Reader II 2 набора по 2*0,5 мл контрольных образца	Раздел «Гликированный гемоглобин для «Nycocard Reader II» системы МСИ «ФСВОК»
Кровь человека	Точность подсчета лейкоцитарной формулы (бласты %, нейтрофильные промиелоциты %, миелоциты %, метамиелоциты %, палочкоядерные и сегментоядерные нейтрофилы %, базофилы %, моноциты %, пролимфоциты %, лимфоциты %, плазматические клетки %), нормобластов (на 100 лейкоцитов) и морфологического определения видов эритроцитов		Препараты (мазки) венозной крови человека для микроскопических исследований 3 набора по 4 контрольных неокрашенных препарата крови	Раздел «Микроскопия крови с подсчетом лейкоцитарной формулы (контрольные препараты)» системы МСИ «ФСВОК»
Микрофотографии мазков крови	Точность подсчета лейкоцитарной формулы (бласты %, нейтрофильные промиелоциты %, миелоциты %, метамиелоциты %, палочкоядерные и сегментоядерные нейтрофилы %, базофилы %, моноциты %, пролимфоциты %, активированные лейкоциты, лимфоциты %, плазматические клетки %), нормобластов (на 100 лейкоцитов) и морфологического определения видов эритроцитов	АСНП «ЦВКК» 109316 Москва, ул.Талалихина, дом 8 Адрес для почтовых отправлений: 129090 Москва, пл. Малая Сухаревская, д.3, стр.2 Тел.: (495) 225-5031 Электронная почта: labs@fsvok.ru Сайты: http://www.fsvok.ru/	микрофотографии микроскопических полей зрения мазков крови человека на электронном носителе 3 CD/DVD-диска по 4 виртуальных препарата на каждом	Раздел «Микроскопия крови с подсчетом лейкоцитарной формулы (виртуальные препараты)» системы МСИ «ФСВОК»
Микрофотографии мазков крови	Точность определения ретикулоцитов в 1000 эритроцитах, %		микрофотографии микроскопических полей зрения мазков крови с	Раздел «Подсчет ретикулоцитов в мазке при световой микроскопии

Объект МППК	Контролируемый показатель	Координаты провайдера программы (организации, ответственной за проведение МППК)	Характеристика образца для проверки квалификации	Дополнительная информация (при необходимости)
		и http://asnpcvkk.fsvok.ru/	окрашенными ретикулоцитами человека на электронном носителе 3 CD/DVD-диска по 4 виртуальных препарата на каждом	(виртуальные препараты)» системы МСИ «ФСВОК»
Кровь человека	Оценка качества рутинного препарата, правильности подсчета в них лейкоцитарной формулы (бласты %, нейтрофильные промиелоциты %, миелоциты %, метамиелоциты %, палочкоядерные и сегментоядерные нейтрофилы %, базофилы %, моноциты %, пролимфоциты %, лимфоциты %, плазматические клетки%), нормобластов (на 100 лейкоцитов) и морфологического определения видов эритроцитов		Рутинные препараты венозной крови, приготовленные в лабораториях	Раздел «Микроскопия крови с подсчетом лейкоцитарной формулы (препараты лаборатории)» системы МСИ «ФСВОК»
Кровь человека	Точность, повторяемость и воспроизводимость определения концентрации МНОПроцент протромбина по Квику АЧТВТромбиновое время Фибриноген Антитромбин	АСНП «ЦВКК» 109316 Москва, ул.Талалихина, дом 8 Адрес для почтовых отправлений: 129090 Москва, пл. Малая Сухаревская, д.3, стр.2 Тел.: (495) 225-5031 Электронная почта: labs@fsvok.ru Сайты: http://www.fsvok.ru/ и http://asnpcvkk.fsvok.ru/	Контрольные образцы лиофилизированной плазмы крови человека для определения показателей системы гемостаза 3 набора по 2/4/6*1 мл контрольной плазмы	Раздел «Коагулология -1» системы МСИ «ФСВОК»
Кровь человека	Точность, повторяемость и воспроизводимость определения концентрации МНОПроцент протромбина по Квику АЧТВТромбиновое время Фибриноген Антитромбин		Контрольные образцы лиофилизированной плазмы крови человека для определения показателей системы гемостаза 3 набора по 4*1 мл контрольной плазмы	Раздел «Коагулология -2» системы МСИ «ФСВОК»
Кровь человека	Точность, повторяемость и воспроизводимость определения концентрации МНОПроцента протромбина по Квику АЧТВТромбиновое время Фибриноген Антитромбин		Контрольные образцы лиофилизированной плазмы крови человека для определения показателей системы гемостаза 3 набора по 6*1 мл контрольной плазмы	Раздел «Коагулология -3» системы МСИ «ФСВОК»

Объект МППК	Контролируемый показатель	Координаты провайдера программы (организации, ответственной за проведение МППК)	Характеристика образца для проверки квалификации	Дополнительная информация (при необходимости)
Кровь человека	Точность, повторяемость и воспроизводимость определения концентрации МНОПроцента протромбина по Квику АЧТВТромбиновое время Фибриноген Антитромбин		Контрольные образцы лиофилизированной плазмы крови человека для определения показателей системы гемостаза 6 наборов по 6*1 мл контрольной плазмы	Раздел «Коагулология -6» системы МСИ «ФСВОК»
Кровь человека	Точность, повторяемость и воспроизводимость определения концентрации:Фактор VIII Фактор IX, Фактор Виллебранда Протеин С Протеин S Плазминоген		Контрольные образцы лиофилизированной плазмы крови человека для определения факторов гемостаза 3 набора по 2*1 мл контрольной плазмы.	Раздел «Факторы гемостаза -1» системы МСИ «ФСВОК»
Кровь человека	Точность, повторяемость и воспроизводимость определения концентрации:Фактор VIII Фактор IX, Фактор Виллебранда Протеин С Протеин S Плазминоген	АСНП «ЦВКК» 109316 Москва, ул.Талалихина, дом 8 Адрес для почтовых отправлений:129090 Москва, пл. Малая Сухаревская, д.3, стр.2 Тел.: (495) 225-5031 Электронная почта: labs@fsvok.ru	Контрольные образцы лиофилизированной плазмы крови человека для определения факторов гемостаза 3 набора по 4*1 мл контрольной плазмы.	Раздел «Факторы гемостаза -2» системы МСИ «ФСВОК»
Кровь человека	Точность, повторяемость и воспроизводимость определения концентрации:Фактор VIII Фактор IX, Фактор Виллебранда Протеин С Протеин S Плазминоген		Контрольные образцы лиофилизированной плазмы крови человека для определения факторов гемостаза 3 набора по 6*1 мл контрольной плазмы.	Раздел «Факторы гемостаза -3» системы МСИ «ФСВОК»
Кровь человека	Точность, повторяемость и воспроизводимость определения концентрации:D-димер		Контрольные образцы лиофилизированной плазмы крови человека для определения D-димера 3 набора по 2*1 мл контрольной плазмы.	Раздел «D-димер» системы МСИ «ФСВОК»

Объект МППК	Контролируемый показатель	Координаты провайдера программы (организации, ответственной за проведение МППК)	Характеристика образца для проверки квалификации	Дополнительная информация (при необходимости)
Кровь человека	Точность, повторяемость и воспроизводимость определения концентрации: Волчаночный антикоагулянт		Контрольные образцы лиофилизированной плазмы крови человека для выявления волчаночного антикоагулянта 3 набора по 4*1 мл контрольной плазмы	Раздел «Волчаночный антикоагулянт» системы МСИ «ФСВОК»
Сухие пятна крови	Точность, повторяемость и воспроизводимость определения концентрации: Галактоза Фенилаланин, 17-гидроксипрогестерон иммунореактивный трипсин тиреотропный гормон		Контрольные образцы (сухие пятна крови на фильтровальной бумаге) для определения показателей неонатального скрининга 3 набора по 10 контрольных пятен крови	Раздел «Неонатальный скрининг» системы МСИ «ФСВОК»
Кровь человека	Точность, повторяемость и воспроизводимость определения концентрации: АЛТ АСТ альбумин амилаза амилаза панкреатическая белок общий билирубин общий билирубин прямой глутамилтрансфераза (γ-ГТ), глюкоза, железо, ОЖСС, калий, кальций ионизированный кальций общий креатинин, креатинкиназа лактатдегидрогеназа липаза, магний мочевиная кислота, мочевиная натрий триглицериды, фосфор неорганический хлориды, холестерин общий холинэстераза, щелочная фосфатаза	АСНП «ЦВКК» 109316 Москва, ул.Талалихина, дом 8 Адрес для почтовых отправлений: 129090 Москва, пл. Малая Сухаревская, д.3, стр.2 Тел.: (495) 225-5031 Электронная почта: labs@fsvok.ru Сайты: http://www.fsvok.ru/ и http://asnpcvkk.fsvok.ru/	Контрольные образцы сыворотки крови человека для контроля качества биохимических исследований крови 3 набора по 2*5 мл контрольной сыворотки крови	Раздел «Биохимия крови (1-5)» системы МСИ «ФСВОК»
Кровь человека	Точность, повторяемость и воспроизводимость определения концентрации: АЛТ, АСТ, альбумин амилаза, амилаза панкреатическая, белок общий, билирубин общий, билирубин прямой, глутамилтрансфераза (γ-ГТ), глюкоза, железо, ОЖСС, калий, кальций ионизированный, кальций общий, креатинин, креатинкиназа лактатдегидрогеназа, липаза, магний, мочевиная кислота, мочевиная натрий триглицериды, фосфор неорганический. Хлориды, холестерин общий, холинэстераза, щелочная фосфатаза		Контрольные образцы сыворотки крови человека для контроля качества биохимических исследований крови 3 набора по 2*5 мл контрольной сыворотки крови	Раздел «Биохимия крови (6-10)» системы МСИ «ФСВОК»

Объект МППК	Контролируемый показатель	Координаты провайдера программы (организации, ответственной за проведение МППК)	Характеристика образца для проверки квалификации	Дополнительная информация (при необходимости)
Кровь человека	Точность, повторяемость и воспроизводимость определения концентрации: АЛТ, АСТ, альбумин амилаза, амилаза панкреатическая, белок общий, билирубин общий, билирубин прямой, глутамилтрансфераза (γ-ГТ), глюкоза, железо, ОЖСС, калий, кальций ионизированный, кальций общий, креатинин, креатинкиназа лактатдегидрогеназа, липаза, магний, мочева кислота, мочеина натрий триглицериды, фосфор неорганический. Хлориды, холестерин общий, холинэстераза, щелочная фосфатаза	АСНП «ЦВКК» 109316 Москва, ул. Талалихина, дом 8 Адрес для почтовых отправлений: 129090 Москва, пл. Малая Сухаревская, д.3, стр.2 Тел.: (495) 225-5031 Электронная почта: labs@fsvok.ru Сайты: http://www.fsvok.ru/ и http://asnpcvkk.fsvok.ru/	Контрольные образцы сыворотки крови человека для контроля качества биохимических исследований крови 3 набора по 2*5 мл контрольной сыворотки крови	Раздел «Биохимия крови (11+)» системы МСИ «ФСВОК»
Кровь человека	Точность, повторяемость и воспроизводимость определения концентрации: АЛТ, АСТ, альбумин амилаза, амилаза панкреатическая, белок общий, билирубин общий, билирубин прямой, глутамилтрансфераза (γ-ГТ), глюкоза, железо, ОЖСС, калий, кальций ионизированный, кальций общий, креатинин, креатинкиназа лактатдегидрогеназа, липаза, магний, мочева кислота, мочеина натрий триглицериды, фосфор неорганический. Хлориды, холестерин общий, холинэстераза, щелочная фосфатаза		Контрольные образцы сыворотки крови человека для контроля качества биохимических исследований крови 6 наборов по 2*5 мл контрольной сыворотки крови	Раздел «Биохимия крови 6» системы МСИ «ФСВОК»
Кровь человека	Точность, повторяемость и воспроизводимость определения концентрации: АКТГ Кортизол Витамин В12 С-пептид ДГЭА-сульфат Прогестерон Инсулин Свободный Т3 Кальцитонин Свободный Т4 Паратиреоидный гормон Тестостерон общий 17-альфа-ОН-прогестерон Тестостерон свободный 8. Соматотропный гормон Тироксин Т4 Лютеинизирующий гормон Трийодтиронин Пролактин Фолиевая кислота Тиреотропный гормон Эстрадиол Фоллитропин β-ХГЧ общий	АСНП «ЦВКК» 109316 Москва, ул. Талалихина, дом 8 Адрес для почтовых отправлений: 129090 Москва, пл. Малая Сухаревская, д.3, стр.2 Тел.: (495) 225-5031 Электронная почта: labs@fsvok.ru Сайты: http://www.fsvok.ru/ и http://asnpcvkk.fsvok.ru/	Контрольные образцы сыворотки крови человека для контроля качества анализа гормонов крови 3 набора по 2*5 мл контрольной сыворотки крови	Раздел «Гормоны и витамины (1-5)» системы МСИ «ФСВОК»
Кровь человека	Точность, повторяемость и воспроизводимость определения концентрации: АКТГ Кортизол Витамин В12 С-пептид ДГЭА-сульфат Прогестерон Инсулин Свободный Т3 Кальцитонин Свободный Т4 Паратиреоидный гормон Тестостерон общий 17-		Контрольные образцы сыворотки крови человека для контроля качества анализа гормонов крови 3 набора по 2*5	Раздел «Гормоны и витамины (6- 10)» системы МСИ «ФСВОК»

Объект МППК	Контролируемый показатель	Координаты провайдера программы (организации, ответственной за проведение МППК)	Характеристика образца для проверки квалификации	Дополнительная информация (при необходимости)
	альфа-ОН-прогестерон Тестостерон свободный8. Соматотропный гормон Тироксин Т4Лютеинизирующий гормон ТрийодтиронинПролактин Фолиевая кислотаТиреотропный гормон Эстрадиол Фоллитропинβ-ХГЧ общий		мл контрольной сыворотки крови	
Кровь человека	Точность, повторяемость и воспроизводимость определения концентрации: аммиака и этанола	АСНП «ЦВКК» 109316 Москва, ул.Талалихина, дом 8 Адрес для почтовых отправлений:129090 Москва, пл. Малая Сухаревская, д.3, стр.2 Тел.: (495) 225-5031 Электронная почта: labs@fsvok.ru Сайты: http://www.fsvok.ru/ и http://asnpevkk.fsvok.ru/	Контрольные образцы сыворотки крови человека для контроля качества анализа аммиака и этанола в крови человека 1 набор по 2х3 мл контрольного образца.	Раздел «Аммиак и этанол» системы МСИ «ФСВОК»
Кровь человека	Точность, повторяемость и воспроизводимость определения концентрации: амикацина, карбамазепина, картизола, дигоксина, этосуксимида, фенобарбитала, фенитоина, примидона, салицилата, теофилина, тобрамицина, вальпроевой кислоты, ванкомицина в сыворотке крови.		Контрольные образцы сыворотки крови человека для контроля качества анализа различных лекарственных средств в крови человека 3 набора по 2х5 мл контрольного образца.	Раздел «Лекарственный мониторинг» системы МСИ «ФСВОК»
Кровь человека	Точность, повторяемость и воспроизводимость определения концентрации:АКТГКортизол Витамин В12 С-пептид ДГЭА-сульфат Прогестерон Инсулин Свободный Т3 Кальцитонин Свободный Т4Паратиреоидный гормон Тестостерон общий17-альфа-ОН-прогестерон Тестостерон свободный8. Соматотропный гормон Тироксин Т4Лютеинизирующий гормон ТрийодтиронинПролактин Фолиевая кислотаТиреотропный гормон Эстрадиол Фоллитропин β-ХГЧ общий		Контрольные образцы сыворотки крови человека для контроля качества анализа гормонов крови3 набора по 2*5 мл контрольной сыворотки крови	Раздел «Гормоны и витамины (11+)» системы МСИ «ФСВОК»
Кровь человека	холестерин ЛВП холестерин ЛНП общий холестерин триглицериды апопротеин А-I апопротеин В липопротеин (а)	АСНП «ЦВКК» 109316 Москва, ул.Талалихина, дом 8 Адрес для почтовых	Контрольные образцы сыворотки крови человека для контроля качества липидов 2 набора по 2*3 мл контрольной	Раздел «Липиды и аполипопротеины» системы МСИ «ФСВОК»

Объект МППК	Контролируемый показатель	Координаты провайдера программы (организации, ответственной за проведение МППК)	Характеристика образца для проверки квалификации	Дополнительная информация (при необходимости)
		отправлений: 129090 Москва, пл. Малая Сухаревская, д.3, стр.2 Тел.: (495) 225-5031 Электронная почта: labs@fsvok.ru Сайты: http://www.fsvok.ru/ и http://asnpcvkk.fsvok.ru/	сыворотки крови	
Моча человека	Точность, повторяемость и воспроизводимость определения концентрации: Белок мочи Глюкоза мочи		Контрольные образцы мочи человека для контроля качества анализа мочи 3 набора по 2*5 мл контрольных образца мочи	Раздел «Анализ белка и глюкозы мочи» системы МСИ «ФСВОК»
Кровь человека	Точность, повторяемость и воспроизводимость определения концентрации: СА 15-3 СА 19-9 СА 125 СА 72-4 ПСА общий ПСА свободный РЭА Тиреоглобулин α -Фетопротеин Ферритин β -ХГЧ общий Пролактин CYFRA21-1		Контрольные образцы сыворотки крови человека для контроля качества анализа онкомаркеров крови 3 набора по 2*2 мл контрольной сыворотки крови	Раздел «Онкомаркеры» системы МСИ «ФСВОК»
Кровь человека	Точность, повторяемость и воспроизводимость определения концентрации: СА 125 ПСА общий		Контрольные образцы сыворотки крови человека для контроля качества анализа ПСА общего и СА 125 в крови 3 набора по 2*1 мл контрольной сыворотки крови	Раздел «СА 125 и общий ПСА» системы МСИ «ФСВОК»
Кровь человека	Точность, повторяемость и воспроизводимость определения концентрации: α -Фетопротеин ХГЧ общий Эстриол свободный		Контрольные образцы сыворотки крови для контроля качества анализа показателей пренатального скрининга – 2 триместр 3 набора по 2 контрольные сыворотки крови	Раздел «Пренатальный скрининг во 2-м триместре» системы МСИ «ФСВОК»
Кровь человека	Точность, повторяемость и воспроизводимость определения концентрации: β -ХГЧ свободный РАРР-А	АСНП «ЦВКК» 109316 Москва, ул. Талалихина, дом 8 Адрес для почтовых отправлений: 129090	Контрольные образцы сыворотки крови для контроля качества анализа показателей пренатального скрининга – 1 триместр 3 набора по 2	Раздел «Пренатальный скрининг в 1-м триместре» системы МСИ «ФСВОК»

Объект МППК	Контролируемый показатель	Координаты провайдера программы (организации, ответственной за проведение МППК)	Характеристика образца для проверки квалификации	Дополнительная информация (при необходимости)
		Москва, пл. Малая Сухаревская, д.3, стр.2 Тел.: (495) 225-5031 Электронная почта: labs@fsvok.ru Сайты: http://www.fsvok.ru/ и http://asnpcvkk.fsvok.ru/	контрольные сыворотки крови.	
Кровь человека	Точность, повторяемость и воспроизводимость определения концентрации:β-ХГЧ свободный PAPP-A		Образцы сыворотки крови для контроля качества анализа показателей пренатального скрининга – 1 триместр для анализаторов delfia3 набора по 2 контрольные сыворотки крови.	Раздел «Пренатальный скрининг в 1-м триместре (delfia)» системы МСИ «ФСВОК»
Кровь человека	Креатинкиназа, Креатинкиназа МВ, Креатинкиназа МВ (масса) Миоглобин Тропонин I Тропонин T		Контрольные образцы сыворотки крови человека для контроля качества определения кардиомаркеров 2 набора по 2*1 мл контрольные сыворотки крови	Раздел «Кардиомаркеры» системы МСИ «ФСВОК»
Кровь человека	Точность, повторяемость и воспроизводимость определения концентрации:α-1-кислый гликопротеин α-1-антитрипсин Антистрептолизин Оβ-2-микроглобулин С-реактивный белок Церулоплазмин С3 компонент комплемента С4 компонент комплемента Гаптоглобин IgA IgE IgG IgM Ревматоидный фактор Трансферрин		Контрольные образцы сыворотки крови человека для контроля качества специфических белков 2 набора по 2*1 мл контрольные сыворотки крови	Раздел «Специфические белки» системы МСИ «ФСВОК»
Кровь человека	Повторяемость и воспроизводимость выявления антитела к антигенам Treponema pallidum	АСНП «ЦВКК» 109316 Москва, ул.Талалихина, дом 8 Адрес для почтовых отправлений: 129090 Москва, пл. Малая Сухаревская, д.3, стр.2	Инактивированные образцы сыворотки крови человека, не содержащие и содержащие разные концентрации антител к антигенам Treponema pallidum 2 набора по 8*1 мл контрольные сыворотки крови.	Раздел «Сифилис» системы МСИ «ФСВОК»

Объект МППК	Контролируемый показатель	Координаты провайдера программы (организации, ответственной за проведение МППК)	Характеристика образца для проверки квалификации	Дополнительная информация (при необходимости)
Кровь человека	Повторяемость и воспроизводимость выявления: HBsAg IgG к HBsАнти-HBcore IgM HBcore HBeAgАнти-HBe ВГCIgG ВГА ВИЧИgG к C. Trachomatis IgA к C. trachomatis IgG к C. pneumoniae IgG к вирусу герпеса IgG к вирусу краснухиIgG к цитомегаловирусу IgG к C. albicans IgG к M. hominis IgG к T. GondiiIgG к U. urealyticum, лямблий и описторхоза	Тел.: (495) 225-5031 Электронная почта: labs@fsvok.ru Сайты: http://www.fsvok.ru/ и http://asnpcvkk.fsvok.ru/	Контрольные образцы предназначены для оценки качества выявления маркеров инфекционных заболеваний 2 набора по 8*0,5 мл контрольные сыворотки крови 2 набора по 2*1 мл контрольные сыворотки крови («ВИЧ-инфекция»)	Разделы «ИФА HBsAg», «ИФА IgG к HBs», «ИФА анти-HBcore», «ИФА IgM к HBcore», «ИФА HBeAg», «ИФА анти-HBe», «ИФА ВГС», «ИФА IgG к ВГА», «ИФА ВИЧ», «ВИЧ-инфекция», «ИФА IgG к C. Trachomatis», «ИФА IgA к C. trachomatis», «ИФА IgG к C. pneumoniae», «ИФА IgG к вирусу герпеса», «ИФА IgG к вирусу краснухи», «ИФА IgG к цитомегаловирусу», «ИФА IgG к C. Albicans», «ИФА IgG к M. hominis», «ИФА IgG к T. Gondii», «ИФА IgG к U. urealyticum» системы МСИ «ФСВОК»
Плазма крови	Чувствительность, специфичность, воспроизводимость выявления ДНК вируса гепатита В		Контрольные образцы для оценки качества обнаружения ДНК вируса гепатита В методом ПЦР 2 набора по 8 контрольных образцов	Раздел «ПЦР-выявление ДНК ВГВ» системы МСИ «ФСВОК»
Плазма крови	Точность, повторяемость и воспроизводимость определения концентрации: ДНК вируса гепатита В	АСНП «ЦВКК» 109316 Москва, ул.Талалихина, дом 8	Контрольные образцы для оценки качества обнаружения ДНК вируса гепатита В	Раздел «ПЦР-определение концентрации ДНК ВГВ» системы МСИ «ФСВОК»

Объект МППК	Контролируемый показатель	Координаты провайдера программы (организации, ответственной за проведение МППК)	Характеристика образца для проверки квалификации	Дополнительная информация (при необходимости)
		Адрес для почтовых отправлений: 129090 Москва, пл. Малая Сухаревская, д.3, стр.2 Тел.: (495) 225-5031 Электронная почта: labs@fsvok.ru Сайты: http://www.fsvok.ru/ и http://asnpcvkk.fsvok.ru/	методом ПЦР2 набора по 6 контрольных образцов	
Плазма крови	Чувствительность, специфичность, воспроизводимость выявления РНК вируса гепатита С.		Контрольные образцы для оценки качества обнаружения РНК вируса гепатита С методом ПЦР2 набора по 6 контрольных образцов	Раздел «ПЦР-выявление РНК ВГС» системы МСИ «ФСВОК»
Плазма крови	Точность, повторяемость и воспроизводимость определения концентрации: РНК вируса гепатита С.		Контрольные образцы для оценки качества обнаружения РНК вируса гепатита С методом ПЦР2 набора по 8 контрольных образцов	Раздел «ПЦР-определение концентрации РНК ВГС» системы МСИ «ФСВОК»
Плазма крови	Чувствительность, специфичность, воспроизводимость выявления РНК вируса иммунодефицита человека.		Контрольные образцы для оценки качества обнаружения РНК вируса иммунодефицита человека методом ПЦР2 набора по 8 контрольных образцов	Раздел «ПЦР-выявление РНК ВИЧ» системы МСИ «ФСВОК»
Плазма крови	Точность, повторяемость и воспроизводимость определения концентрации: РНК вируса иммунодефицита человека.		Контрольные образцы для оценки качества обнаружения РНК вируса иммунодефицита человека методом ПЦР контрольных образцов 2 набора по 6 контрольных образцов	Раздел «ПЦР-определение концентрации РНК ВИЧ» системы МСИ «ФСВОК»
Комплекс препаратов, содержащий ДНК вируса ВПЧ	Чувствительность, специфичность, воспроизводимость выявления ДНК N. gonorrhoeae, C. trachomatis	АСНП «ЦВКК» 109316 Москва, ул.Талалихина, дом 8 Адрес для почтовых отправлений: 129090	Контрольные образцы для оценки качества обнаружения ДНК n. gonorrhoeae, c. trachomatis 2 набора по 8 контрольных образцов	Раздел «ПЦР-выявление N. gonorrhoeae и C.trachomatis» системы МСИ «ФСВОК»

Объект МППК	Контролируемый показатель	Координаты провайдера программы (организации, ответственной за проведение МППК)	Характеристика образца для проверки квалификации	Дополнительная информация (при необходимости)
Комплекс препаратов содержащий ДНК вируса ВПЧ	Чувствительность, специфичность, воспроизводимость выявления ДНК <i>M. hominis</i> , <i>U. urealyticum</i> , <i>U. parvum</i>	Москва, пл. Малая Сухаревская, д.3, стр.2 Тел.: (495) 225-5031 Электронная почта: labs@fsvok.ru Сайты: http://www.fsvok.ru/ и http://asnpcvkk.fsvok.ru/	Контрольные образцы для оценки качества обнаружения днк <i>m. hominis</i> , <i>ureaplasma spp.</i> (<i>u. urealyticum</i> , <i>u. parvum</i>) 2 набора по 8 контрольных образцов	Раздел «ПЦР-выявление ИППП» системы МСИ «ФСВОК»
Комплекс препаратов содержащий ДНК вируса ВПЧ	Чувствительность, специфичность, воспроизводимость выявления ДНК <i>M. genitalium</i>		Контрольные образцы для оценки качества обнаружения днк <i>mycoplasma genitalium</i> 2 набора по 8 контрольных образцов	Раздел «ПЦР-выявление <i>M. genitalium</i> » системы МСИ «ФСВОК»
Комплекс препаратов содержащий ДНК вируса папилломы человека	Чувствительность, специфичность, воспроизводимость выявления ДНК вируса папилломы человека		Контрольные образцы для оценки качества обнаружения ДНК вируса папилломы человека 2 набора по 8 контрольных образцов	Раздел «ПЦР-выявление ДНК ВПЧ» системы МСИ «ФСВОК»
Мокрота	Чувствительность, специфичность, воспроизводимость выявления кислотоустойчивых микобактерий (КУМ)		Контрольные образцы для выявления КУМ с окраской по Цилю-Нильсену 2 набора по 8 контрольных образцов	Раздел «Выявление КУМ микроскопией по Цилю-Нильсену (контр. преп.)» системы МСИ «ФСВОК»
Мокрота	Чувствительность, специфичность, воспроизводимость выявления кислотоустойчивых микобактерий (КУМ)		Контрольные образцы для выявления КУМ с окраской по Цилю-Нильсену представленные участниками МСИ для оценки	Раздел «Выявление КУМ микроскопией по Цилю-Нильсену (рутинные преп. лаб.)» системы МСИ «ФСВОК»
Мокрота	Чувствительность, специфичность, воспроизводимость выявления кислотоустойчивых микобактерий (КУМ)	АСНП «ЦВКК» 109316 Москва, ул.Талалихина, дом 8 Адрес для почтовых отправлений: 129090 Москва, пл. Малая Сухаревская, д.3, стр.2 Тел.: (495) 225-5031 Электронная почта: labs@fsvok.ru	Контрольные образцы для выявления КУМ с окраской по Цилю-Нильсену на электронном носителе 2 CD/DVD – диска по 4	Раздел «Выявление КУМ микроскопией по Цилю-Нильсену (вирт. преп.)» системы МСИ «ФСВОК»

Объект МППК	Контролируемый показатель	Координаты провайдера программы (организации, ответственной за проведение МППК)	Характеристика образца для проверки квалификации	Дополнительная информация (при необходимости)
		Сайты: http://www.fsvok.ru/ и http://asnpcvkk.fsvok.ru/	виртуальных преп. на каждом	
Мокрота	Чувствительность, специфичность, воспроизводимость выявления кислотоустойчивых микобактерий (КУМ)		Контрольные образцы для выявления КУМ с окраской флуорохромами 2 набора по 8 контрольных образцов	Раздел «Выявление КУМ люминесцентной микроскопией (контр. преп.)» системы МСИ «ФСВОК»
Мокрота	Чувствительность, специфичность, воспроизводимость выявления Культуры штаммов МБТ обладающих разной лекарственной чувствительностью		Контрольные образцы для выявления МБТ и их лекарственной чувствительности различными методами 2 набора по 12 контрольных образцов	Раздел «Выявление МБТ и определение их лекарственной чувствительности» системы МСИ «ФСВОК»
Моча человека	Повторяемость и воспроизводимость выявления: Элементы мочи		Микрофотографии клеточных и неклеточных элементов мочи на бумажном носителе 3 набора по 6 фотографий в каждом	Раздел «Микроскопия осадка мочи (фотографии)» системы МСИ «ФСВОК»
Моча человека	Повторяемость и воспроизводимость выявления: Элементы мочи	АСНП «ЦВКК» 109316 Москва, ул. Талалихина, дом 8 Адрес для почтовых отправлений: 129090 Москва, пл. Малая Сухаревская, д.3, стр.2 Тел.: (495) 225-5031 Электронная почта: labs@fsvok.ru Сайты: http://www.fsvok.ru/	Виртуальные препараты клеточных и неклеточных элементов мочи на электронном носителе 2 CD/DVD-диска по 4 виртуальных препарата на каждом	Раздел «Микроскопия осадка мочи (виртуальные препараты)» системы МСИ «ФСВОК»
Кал человека	Повторяемость и воспроизводимость выявления: Элементы кала		Микрофотографии элементов кала на бумажном носителе 3 набора по 4 фотографии в каждом	Раздел «Микроскопия кала (фотографии)» системы МСИ «ФСВОК»

Объект МППК	Контролируемый показатель	Координаты провайдера программы (организации, ответственной за проведение МППК)	Характеристика образца для проверки квалификации	Дополнительная информация (при необходимости)
Кал человека	Повторяемость и воспроизводимость выявления: Элементы кала	и http://asnpcvkk.fsvok.ru/	Виртуальные препараты элементов кала на электронном носителе 2 CD/DVD-диска по 4 виртуальных препарата на каждом	Раздел «Микроскопия кала (вирт. преп.)» системы МСИ «ФСВОК»
Кал человека	Повторяемость и воспроизводимость выявления: Паразитические простейшие и гельминты		Виртуальные препараты кала, содержащие возбудителей паразитарных заболеваний на электронном носителе 2 CD/DVD-диска по 4 виртуальных препарата на каждом	Раздел «Выявление паразитов в кале (вирт. преп.)» системы МСИ «ФСВОК»
Мокрота	Повторяемость и воспроизводимость выявления: Элементы мокроты		Микрофотографии элементов мокроты на бумажном носителе 3 набора по 4 фотографии в каждом	Раздел «Микроскопия мокроты (фотографии)» системы МСИ «ФСВОК»
Спинномозговая жидкость	Повторяемость и воспроизводимость выявления: Элементы спинномозговой жидкости	АСНП «ЦВКК» 109316 Москва, ул. Талалихина, дом 8 Адрес для почтовых отправлений: 129090 Москва, пл. Малая Сухаревская, д.3, стр.2 Тел.: (495) 225-5031 Электронная почта: labs@fsvok.ru Сайты: http://www.fsvok.ru/ и http://asnpcvkk.fsvok.ru/	Контрольные образцы спинномозговой жидкости на бумажном носителе 3 набора по 4 фотографии в каждом	Раздел «Микроскопия спинномозговой жидкости (фотографии)» системы МСИ «ФСВОК»
Патогенные грибы	Повторяемость и воспроизводимость выявления: Споры и мицелий патогенных грибов		Микрофотографии элементов патогенных грибов на бумажном носителе 3 набора по 4 фотографии в каждом	Раздел «Выявление патогенных грибов (фотографии)» системы МСИ «ФСВОК»
Препарат отделяемого слизистой уrogenитального тракта	Повторяемость и воспроизводимость выявления: Трихомонады		Контрольные образцы трихомонад, представленные участниками МСИ для оценки	Раздел «Выявление трихомонад (преп. лаб.)» системы МСИ «ФСВОК»

Объект МППК	Контролируемый показатель	Координаты провайдера программы (организации, ответственной за проведение МППК)	Характеристика образца для проверки квалификации	Дополнительная информация (при необходимости)
Препарат отделяемого слизистой уrogenитального тракта	Повторяемость и воспроизводимость выявления: Гонококки		Контрольные образцы гонококков, представленные участниками МСИ для оценки	Раздел «Выявление гонококков (преп.лаб)» системыМСИ «ФСВОК»
Препарат отделяемого слизистой уrogenитального тракта	Повторяемость и воспроизводимость выявления: Трихомонады		Виртуальные препараты трихомонад на электронном носителе 3 CD/DVD-диска по 4 виртуальных препарата на каждом	Раздел «Выявление трихомонад (вирт. преп.)» системыМСИ «ФСВОК»
Препарат отделяемого слизистой уrogenитального тракта	Повторяемость и воспроизводимость выявления: Гонококки	АСНП «ЦВКК» 109316 Москва, ул.Талалихина, дом 8 Адрес для почтовых отправлений:129090 Москва, пл. Малая Сухаревская, д.3, стр.2 Тел.: (495) 225-5031 Электронная почта: labs@fsvok.ru Сайты: http://www.fsvok.ru/ и http://asnpcvkk.fsvok.ru/	Виртуальные препараты гонококков на электронном носителе 3 CD/DVD-диска по 4 виртуальных препарата на каждом	Раздел «Выявление гонококков (вирт. преп.)» системыМСИ «ФСВОК»
Препарат отделяемого слизистой уrogenитального тракта	Повторяемость и воспроизводимость выявления: Трихомонады		Микрофотографии трихомонад на бумажном носителе 3 набора по 4 фотографии в каждом	Раздел «Выявление трохомонад (фотографии)» системыМСИ «ФСВОК»
Препарат отделяемого слизистой уrogenитального тракта	Повторяемость и воспроизводимость выявления:Гонококки		Микрофотографии гонококков на бумажном носителе 3 набора по 4 фотографии в каждом	Раздел «Выявление гонококков (фотографии)» системыМСИ «ФСВОК»
Кровь человека	Повторяемость и воспроизводимость выявления: Малярийный плазмодий		Виртуальные препараты возбудителей малярии на электронном носителе 3 CD/DVD-диска по 4 виртуальных препарата на каждом	Раздел «Выявление возбудителей малярии (вирт. преп.)» системы МСИ «ФСВОК»
Соскоб отделяемого слизистой уrogenитального тракта	Повторяемость и воспроизводимость выявления: Элементы отделяемого слизистой уrogenитального тракта		Микрофотографии соскоба отделяемого слизистой уrogenитального тракта на	Раздел «Микроскопия вагинальных препаратов (фотографии)» системы

Объект МППК	Контролируемый показатель	Координаты провайдера программы (организации, ответственной за проведение МППК)	Характеристика образца для проверки квалификации	Дополнительная информация (при необходимости)
			бумажном носителе 3 набора по 4 фотографии в каждом	МСИ «ФСВОК»
Эякулят человека	Точность, повторяемость и воспроизводимость определения концентрации: Эякулят	АСНП «ЦВКК» 109316 Москва, ул.Талалихина, дом 8 Адрес для почтовых отправлений: 129090 Москва, пл. Малая Сухаревская, д.3, стр.2 Тел.: (495) 225-5031 Электронная почта: labs@fsvok.ru Сайты: http://www.fsvok.ru/ и http://asnpcvkk.fsvok.ru/	Образцы эякулята человека (микрофотографии микроскопических полей зрения мазков эякулята человека на электронном носителе) 3 CD/DVD-диска по 4 виртуальных препарата на каждом	Раздел «Микроскопия эякулята (виртуальные препараты)» системы МСИ «ФСВОК»
Эякулят человека	Точность определения подвижности сперматозоидов		Образцы подвижности сперматозоидов человека (виртуальные кинезиограммы, полученные при съемке нативных сперматозоидов человека) 3 CD-диска по 4 фрагмента видеомикросъемки с нативного препарата эякулята на каждом	Раздел «Исследование подвижности сперматозоидов (виртуальные кинезиограммы)» системы МСИ «ФСВОК»
Эмбрион	Правильность оценки стадии развития эмбриона человека		Контрольные образцы изображений ооцитов и эмбрионов (фото на электронном носителе) 3 CD-диска по 4 цифровые фотографии эмбриона на каждом	Раздел «Клиническая эмбриология (цифровые фото.)» системы МСИ «ФСВОК»

Объект МППК	Контролируемый показатель	Координаты провайдера программы (организации, ответственной за проведение МППК)	Характеристика образца для проверки квалификации	Дополнительная информация (при необходимости)
Хромосомные препараты культуры лимфоцитов	Повторяемость и воспроизводимость выявления: Хромосомная культура лимфоцитов крови		Контрольные образцы хромосомных препаратов культуры лимфоцитов, представленные участниками МСИ для оценки	Раздел «Определенне кариотипа (препараты лимфоцитов лаборатории)» системы МСИ «ФСВОК»
Костный мозг	Повторяемость и воспроизводимость выявления: Костный мозг	АСНП «ЦВКК» 109316 Москва, ул.Талалихина, дом 8 Адрес для почтовых отправлений: 129090 Москва, пл. Малая Сухаревская, д.3, стр.2 Тел.: (495) 225-5031 Электронная почта: labs@fsvok.ru Сайты: http://www.fsvok.ru/ и http://asnpcvkk.fsvok.ru/	Контрольные образцы костного мозга 3 контрольных хромосомных препарата костного мозга	Раздел «Определение кариотипа (контрольные препараты костного мозга)» системы МСИ «ФСВОК»
Лимфоциты	Повторяемость и воспроизводимость выявления: Хромосомная культура лимфоцитов крови		Микрофотографии хромосомных препаратов культуры лимфоцитов на электронном носителе Один CD-диск с 22 цифровыми фотографиями, по 11 с каждого из двух хромосомных препаратов культуры лимфоцитов.	Раздел «Определение кариотипа (цифровые фотографии препаратов лимфоцитов)» системы МСИ «ФСВОК»
Биопсия, операционный материал	Повторяемость и воспроизводимость выявления: Патологический процесс при доброкачественных и злокачественных процессах		Контрольные образцы цитологические, представленные участниками МСИ для оценки	Раздел «Цитологическая диагностика» системы МСИ «ФСВОК»
Биопсия, операционный материал	Повторяемость и воспроизводимость выявления: Патологический процесс при доброкачественных и злокачественных процессах		Контрольные образцы для цитологической диагностики	Раздел «Цитологическая диагностика (контр. преп.)» системы МСИ «ФСВОК»

Объект МППК	Контролируемый показатель	Координаты провайдера программы (организации, ответственной за проведение МППК)	Характеристика образца для проверки квалификации	Дополнительная информация (при необходимости)
Биопсия, операционный материал	Повторяемость и воспроизводимость выявления: Патологический процесс при доброкачественных и злокачественных процессах	АСНП «ЦВКК» 109316 Москва, ул.Талалихина, дом 8 Адрес для почтовых отправлений: 129090 Москва, пл. Малая Сухареvская, д.3, стр.2 Тел.: (495) 225-5031 Электронная почта: labs@fsvok.ru Сайты: http://www.fsvok.ru/ и http://asnpcvkk.fsvok.ru/	Контрольные образцы для цитологической диагностики заболеваний методом жидкостной цитологии	Разделы: «Цитологическая диагностика заболеваний шейки матки методом жидкостной цитологии (контр. преп.)», «Цитологические исследования выпотных жижкостей (цифр. фото)», «Цитологическая диагностика заболеваний молочной железы (вирт. преп.)» системыМСИ «ФСВОК»
Биопсия, операционный материал	Повторяемость и воспроизводимость выявления: Патологический процесс при доброкачественных и злокачественных процессах		Контрольные образцы для цитологической диагностики заболеваний различной локализации на электронном носителе	Разделы «Цитологическая диагностика заболеваний шейки матки (вирт. преп.)», «Цитологическая диагностика заболеваний шейки матки методом жидкостной цитологии (вирт.преп.)», «Цитологические исследования выпотных жидкостей (вирт. преп.)», «Цитологическая диагностика заболеваний шейки матки (цифр. фото)», «Цитолгическая диагностика заболеваний шейки матки методом жидкостной цитологии (цифр.фото)», «Цитологические исследования мокроты и материала бронхоскопии

Объект МППК	Контролируемый показатель	Координаты провайдера программы (организации, ответственной за проведение МППК)	Характеристика образца для проверки квалификации	Дополнительная информация (при необходимости)
				(цифр. фото)», «Цитологическая диагностика заболеваний молочной железы (цифр. фото)», «Цитологическая диагностика заболеваний желудка (цифр. фото)», «Цитологическая диагностика заболеваний щитовидной железы (цифр. фото)» системы МСИ «ФСВОК»
Биопсия, операционный материал	Повторяемость и воспроизводимость выявления: Патологический процесс при доброкачественных и злокачественных процессах	АСНП «ЦВКК» 109316 Москва, ул.Талалихина, дом 8 Адрес для почтовых отправлений: 129090 Москва, пл. Малая Сухаревская, д.3, стр.2 Тел.: (495) 225-5031 Электронная почта: labs@fsvok.ru Сайты: http://www.fsvok.ru/ и http://asnpcvkk.fsvok.ru/	Контрольные образцы для патогистологических исследований 6 контрольных окрашенных гистологических микропрепаратов со срезами тканей из биопсийного и операционного материала	Раздел «Гистологические исследования (контр. преп.)», «Гистологические исследования (преп. лаб.)» системы МСИ «ФСВОК»
Биопсия, операционный материал	Повторяемость и воспроизводимость выявления: Патологический процесс при доброкачественных и злокачественных процессах		Контрольные образцы для патогистологических исследований виртуальный препарат контрольных окрашенных гистологических микропрепаратов со срезами тканей из биопсийного и операционного материала	Раздел «Гистологические исследования (виртуальные преп.)» системы МСИ «ФСВОК»
Кровь человека	Повторяемость и воспроизводимость выявления: антигены к эритроцитам антитела к антигенам эритроцитов группа крови, резус-принадлежность		Контрольные образцы для определения группы крови и резус принадлежности 2 набора	Раздел «Иммуногематология» системы МСИ «ФСВОК»

Объект МППК	Контролируемый показатель	Координаты провайдера программы (организации, ответственной за проведение МППК)	Характеристика образца для проверки квалификации	Дополнительная информация (при необходимости)
			по 6 контрольных образцов	
Лимфоциты	Повторяемость и воспроизводимость выявления: субпопуляции В-лимфоцитов, Т- лимфоцитов, НК-клеток, значения контрольной суммы и Т-суммы		Контрольные образцы для определения состава лимфоцитов методом проточной цитофлуориметрии2 образца по 1 мл суспензии стабилизированных клеток	Раздел «Проточная цитофлуориметрия» системы МСИ «ФСВОК»
Кровь	Точность, повторяемость и воспроизводимость определения концентрации: общий IgE крови	АСНП «ЦВКК» 109316 Москва, ул.Талалихина, дом 8 Адрес для почтовых отправлений:129090 Москва, пл. Малая Сухаревская, д.3, стр.2 Тел.: (495) 225-5031 Электронная почта: labs@fsvok.ru Сайты: http://www.fsvok.ru/ и http://asnpcvkk.fsvok.ru/	Контрольные образцы для определения IgE2 набора по 3*0,4 мл контрольной сыворотки	Раздел « Иммуноглобулин Е» системы МСИ «ФСВОК»
Кровь	Точность, повторяемость и воспроизводимость определения концентрации: ревматойдный фактор		Контрольные образцы для определения ревматойдного фактора2 набора по 3*0,4 мл контрольной сыворотки	Раздел «Ревматойдный фактор» системы МСИ «ФСВОК»
Кровь	Повторяемость и воспроизводимость выявления: антинуклеарные антитела		Контрольные образцы для определения антинуклеарных антител 2 набора по 3*0,4 мл контрольной сыворотки	Раздел «Антинуклеарные антитела» системы МСИ «ФСВОК»
Кровь	Точность, повторяемость и воспроизводимость определения концентрации:антитела к двуспиральной ДНК		Контрольные образцы для определения антител к двуспиральной ДНК2 набора по 3*0,4 мл контрольной сыворотки.	Раздел «Антитела к двуспиральной ДНК» системы МСИ «ФСВОК»
Кровь	Точность, повторяемость и воспроизводимость определения концентрации:антитела к фосфолипидам		Контрольные образцы для определения антител к фосфолипидам2 набора по 3*0,4 мл контрольной	Раздел «Антитела к кардиолипину и бета-2-гликопротеину I» системы МСИ «ФСВОК»

Объект МППК	Контролируемый показатель	Координаты провайдера программы (организации, ответственной за проведение МППК)	Характеристика образца для проверки квалификации	Дополнительная информация (при необходимости)
			сыворотки	
Кровь	Точность, повторяемость и воспроизводимость определения концентрации:антитела к тиреопероксидазе	АСНП «ЦВКК» 109316 Москва, ул.Талалихина, дом 8 Адрес для почтовых отправлений:129090 Москва, пл. Малая Сухаревская, д.3, стр.2 Тел.: (495) 225-5031 Электронная почта: labs@fsvok.ru Сайты: http://www.fsvok.ru/ и http://asnpcvkk.fsvok.ru/	Контрольные образцы для определения антител к тиреопероксидазе 2 набора по 3*0,4 мл контрольной сыворотки	Раздел «Антитела к тиреопероксидазе» системы МСИ «ФСВОК»
Кровь	Точность, повторяемость и воспроизводимость определения концентрации:антитела к тиреоглобулину		Контрольные образцы для определения антител к тиреоглобулину 2 набора по 3*0,4 мл контрольной сыворотки	Раздел «Антитела к тиреоглобулину» системы МСИ «ФСВОК»
Кровь	Повторяемость и воспроизводимость выявления:антитела к H. Pylori		Контрольные образцы для определения антител к H. Pylori 2 набора по 3*0,4 мл контрольной сыворотки	Раздел «Антитела H. Pylori» системы МСИ «ФСВОК»
Кровь	Повторяемость и воспроизводимость выявления:антитела к глиадину, тканевой трансглутаминазе и эндомизию		Контрольные образцы для определения антител к глиадину 2 набора по 2*0,2 мл контрольной сыворотки	Раздел «Антитела к глиадину, тканевой трансглутаминазе и эндомизию» системы МСИ «ФСВОК»
Кровь	Повторяемость и воспроизводимость выявления:антитела к цитоплазме нейтрофилов		Контрольные образцы для определения антител к цитоплазме нейтрофилов 2 набора по 3*0,2 мл контрольной сыворотки	Раздел «Антитела к цитоплазме нейтрофилов миелопероксидазе и протеиназе-3» системы МСИ «ФСВОК»
Кровь	Точность, повторяемость и воспроизводимость определения концентрации: антитела к цитрулиновым антигенам	АСНП «ЦВКК» 109316 Москва, ул.Талалихина, дом 8 Адрес для почтовых отправлений:129090	Контрольные образцы для определения антител к цитрулиновым антигенам 2 набора по 3*0,4 мл контрольной сыворотки	Раздел «Антитела к цитрулиновым антигенам» системы МСИ «ФСВОК»

Объект МППК	Контролируемый показатель	Координаты провайдера программы (организации, ответственной за проведение МППК)	Характеристика образца для проверки квалификации	Дополнительная информация (при необходимости)
Кровь	Повторяемость и воспроизводимость выявления: Антитела к митохондриям	Москва, пл. Малая Сухаревская, д.3, стр.2 Тел.: (495) 225-5031 Электронная почта: labs@fsvok.ru Сайты: http://www.fsvok.ru/ и http://asnpcvkk.fsvok.ru/	Контрольные образцы для определения антител митохондриям 2 набора по 3*0,4 мл контрольной сыворотки	Раздел «Антитела к митохондриям» системы МСИ «ФСВОК»
Суспензия эритроцитов	Повторяемость и воспроизводимость выявления: Скорость оседания эритроцитов		Суспензия стабилизированных человеческих эритроцитов. два набора по 2 контрольных образца в каждом.	Раздел «Определение СОЭ» системы МСИ «ФСВОК»
Суспензия культуры возбудителей гнойно-септических заболеваний	Выявление вида и рода возбудителей гнойно- септических заболеваний, чувствительность возбудителей гнойно-септических заболеваний к антибиотикам		Суспензия культуры возбудителя(ей) гнойно-септических заболеваний 2 набора по 3 контрольных образца.	Раздел «Клиническая микробиология» системы МСИ «ФСВОК»
Суспензия культуры возбудителей гнойно-септических заболеваний	Выявление вида и рода возбудителей гнойно- септических заболеваний, чувствительность возбудителей гнойно-септических заболеваний к антибиотикам с подробным экспертным комментарием к решению задач с рекомендациями по выбору расходных материалов и пояснениями касательно интерпретации получаемых результатов.		Суспензия культуры возбудителя(ей) гнойно-септических заболеваний 2 набора по 3 контрольных образца.	Раздел «Клиническая микробиология 2» системы МСИ «ФСВОК»
Биопсия, операционный материал	Повторяемость и воспроизводимость выявления: фактор роста II типа (her2/neu) в опухолях молочной железы, фактор роста II типа (her2/neu) в опухолях желудка, эстрогеновых и прогестероновых рецепторов в опухолях молочной железы, маркерный белок клеточной пролиферации ki-67 в опухолях	АСНП «ЦВКК» 109316 Москва, ул.Талалихина, дом 8 Адрес для почтовых отправлений:129090 Москва, пл. Малая Сухаревская, д.3, стр.2 Тел.: (495) 225-5031 Электронная почта: labs@fsvok.ru Сайты: http://www.fsvok.ru/ и http://asnpcvkk.fsvok.ru/	Иммуногистохимический препарат 4 отобранных по выбору лаборатории рутинных микропрепарата и результаты их исследования	Разделы: «Иммуногистохимическое определение рецепторов эпидермального фактора II роста типа (her2/neu) в

Объект МППК	Контролируемый показатель	Координаты провайдера программы (организации, ответственной за проведение МППК)	Характеристика образца для проверки квалификации	Дополнительная информация (при необходимости)
	молочной железы, белки p16 и ki-67 в тканях (опухолях) шейки матки, цитокератин при раке желудка и определение экспрессии cd20 в нормальном лимфатическом узле	Москва, пл. Малая Сухаревская, д.3, стр.2 Тел.: (495) 225-5031 Электронная почта: labs@fsvok.ru Сайты: http://www.fsvok.ru/ и http://asnpcvkk.fsvok.ru/		опухолях молочной железы (препараты лаборатории)», «Иммуногистохимическое определение рецепторов эпидермального фактора роста II типа (her2/neu) в опухолях желудка (препараты лаборатории)», «Иммуногистохимическое определение эстрогеновых и прогестероновых рецепторов в опухолях молочной железы (препараты лаборатории)», «Иммуногистохимическое определение маркерного белка клеточной пролиферации ki-67 в опухолях молочной железы (препараты лаборатории)», «Иммуногистохимическое определение белков p16 и ki-67 в тканях (опухолях) шейки матки (препараты лаборатории)», «Иммуногистохимическое определение экспрессии общего цитокератина при раке желудка и определение экспрессии cd20 в нормальном лимфатическом узле

Объект МППК	Контролируемый показатель	Координаты провайдера программы (организации, ответственной за проведение МППК)	Характеристика образца для проверки квалификации	Дополнительная информация (при необходимости)
				(препараты лаборатории)» системы МСИ «ФСВОК»
Концевые меры длины	Действительные значения Погрешность (неопределенность)	ФБУ «Ростовский ЦСМ» 344000, Россия, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пр-кт Соколова, д. 58/173 Белов Антон Владимирович тел. 8(863)218-43-97 E-mail: belov85@inbox.ru Белова Ирина Юрьевна Сытник Светлана Васильевна Попова Нина Михайловна тел. (863)295-07-29 E-mail: bsb_rost@mail.ru	Средства измерения, упакованные в соответствующие футляры для транспортировки.	
Рулетка				
Гири				
Секундомер (механический)				
Трансформатор тока				
Водяной счетчик				
Преобразователь давления (датчик давления)				
Термометр сопротивления				
Термометр инфракрасный (пирометр)				
Ключ динамометрический (моментный)				
Весы лабораторные технические				
Мультиметр цифровой				

Объект МППК	Контролируемый показатель	Координаты провайдера программы (организации, ответственной за проведение МППК)	Характеристика образца для проверки квалификации	Дополнительная информация (при необходимости)
Деформационный манометр				
Дозаторы для ввода жидкости (микрошприцы)	Действительные значения Погрешность (неопределенность)	ФБУ «Ростовский ЦСМ» 344000, Россия, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пр-кт Соколова, д. 58/173 Белов Антон Владимирович тел. 8(863)218-43-97 E-mail: belov85@inbox.ru Белова Ирина Юрьевна Сытник Светлана Васильевна Попова Нина Михайловна тел. (863)295-07-29 E-mail: bsb_rost@mail.ru	Средства измерения, упакованные в соответствующие футляры для транспортировки.	
Мерники технические				
Микрометр				
Угломер с нониусом				
Рулетка металлическая измерительная				
Питьевые, природные поверхностные, грунтовые и очищенные сточные воды	Ионы аммония Нитрат-ионы Фторид-ионы Хлорид-ионы Фосфат-ионы Сульфат-ионы Железо общее Химическое потребление кислорода Марганец Железо Медь Алюминий Цинк Свинец Кадмий Биохимическое потребление кислорода (БПК 5) Калий Натрий Общая жесткость		Образец в виде порошка, хорошо растворимый в дистиллированной воде. Масса сухого материала в одном экземпляре составляет (250±3) мг. Каждый экземпляр имеет этикетку.	

Объект МППК	Контролируемый показатель	Координаты провайдера программы (организации, ответственной за проведение МППК)	Характеристика образца для проверки квалификации	Дополнительная информация (при необходимости)
	АПАВ			
Стали углеродистые и легированные	C, Mn, Si, P, Cr, Ni, Cu, V, W, Mo, Ti, Al, Nb, S, Sn, Pb, N	ФБУ «Ростовский ЦСМ» 344000, Россия, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пр-кт Соколова, д. 58/173 Белов Антон Владимирович тел. 8(863)218-43-97 E-mail: belov85@inbox.ru Белова Ирина Юрьевна Сытник Светлана Васильевна Попова Нина Михайловна тел. (863)295-07-29 E-mail: bsb_rost@mail.ru	Материал СО представлен в виде: 1) Материал стандартного образца приготовлен из стали углеродистой в виде неокисленной стружки скалывания толщиной не более 0.4 мм. СО упакован и снабжен этикеткой. 2) Материал СО приготовлен из сталей углеродистых и легированных в виде монолитных экземпляров цилиндрической формы диаметром 40-50 мм и высотой 28-32 мм. СО упакован в коробки и снабжен этикеткой.	
Почва, грунты и донные отложения	Нефтепродукты		Материал СО представляет собой песчаную почву, содержащую нефтепродукты. Размер частиц материала СО не превышает 0,1 мм. Материал СО расфасован не менее чем по 20 г в полиэтиленовые пакеты. Каждый экземпляр СО имеет этикетку.	
Почва	Массовые доли валовых форм металлов: Свинец, Кадмий, Цинк, Медь, Марганец, Никель, Кобальт, Хром		Материал СО представляет собой песчаную почву Материал СО расфасован не менее чем по 15 г в полиэтиленовые пакеты. Каждый экземпляр СО имеет	

Объект МППК	Контролируемый показатель	Координаты провайдера программы (организации, ответственной за проведение МППК)	Характеристика образца для проверки квалификации	Дополнительная информация (при необходимости)
			этикетку.	
Почва	Массовые доли кислоторастворимых форм металлов: Свинец, Кадмий, Цинк, Медь, Марганец, Никель, Кобальт, Хром	ФБУ «Ростовский ЦСМ» 344000, Россия, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пр-кт Соколова, д. 58/173 Белов Антон Владимирович тел. 8(863)218-43-97 E-mail: belov85@inbox.ru	Материал СО представляет собой песчаную почву Материал СО расфасован не менее чем по 15 г в полиэтиленовые пакеты. Каждый экземпляр СО имеет этикетку.	
Водно-спиртовая смесь, с объемной долей этилового спирта 40% (ОКВ)	Массовые концентрации токсичных микропримесей: Уксусный альдегид, Метиловый эфир уксусной кислоты, Этиловый эфир уксусной кислоты, Метиловый спирт, Изопропиловый спирт, Пропиловый спирт, Изобутиловый спирт, Бутиловый спирт, Изоамиловый спирт.	Белова Ирина Юрьевна Сытник Светлана Васильевна Попова Нина Михайловна тел. (863)295-07-29 E-mail: bsb_rost@mail.ru	Материал представляет собой раствор, расфасованный в стеклянные пенициллиновые флаконы емкостью не менее 10 см ³	