

Оснащение НИИЦ (на 11 июля 2022 г.)

№ п\п	Инвентарный номер	Наименование, марка, фирма-изготовитель, страна (из инструкции)	Примечание	Наличие поверки / аттестации	Применение
Лаборатория физической химии:					
1.	11014809	Весы HR-200 электронные. Фирма изготовитель: AND (Эй энд Ди), Япония	Рабочие Ввод в эксплуатацию 2006 год.	Поверены	Навески образцов и хим.реактивов
2.	2342020094	Перемешивающее устройство LOIP LS-110	Рабочее Ввод в эксплуатацию 2020 год	Не подлежит поверке	Пробоподготовка, проведение промежуточного анализа
3.	11014816	Печь муфельная ПМ-8 Фирма изготовитель: ОАО «Электроприбор», г. Санкт-Петербург, Россия	Рабочая. Ввод в эксплуатацию 2006 год.	Поверена	Определение зольности продукции (растения, корма, пищевая продукция). Озоление проб для определения металлов (все виды продукции)
4.	2342020037	Печь муфельная SNOL 7,2/1100 с керамической рабочей поверхностью	Ввод в эксплуатацию 2021г.	Поверена	Определение зольности продукции (растения, корма, пищевая продукция). Озоление проб для определения металлов (все виды продукции)
5.	2362020049	Плита ПРН-6050-2	Рабочая Ввод в эксплуатацию 2020 год	Не подлежит поверке	Пробоподготовка, проведение промежуточного анализа. Кипячение образцов. Определение клетчатки, сахаров, выпаривание золы с кислотой при подготовке для определения металлов.
6.	11014836	Термостат ТС-1/20 СПУ (аналог ТК-37) Фирма изготовитель: ОАО «Смоленское СКТБ СПУ», Россия	Рабочий. Ввод в эксплуатацию 2006 год.	Поверен	Термостатирование при исследованиях почв (подвижные азоты, фосфор), растительных образцов (каротин)
7.	11014837	Термостат ТС-1/20 СПУ (аналог ТК-37) Фирма изготовитель: ОАО «Смоленское СКТБ СПУ», Россия	Рабочий Ввод в эксплуатацию 2006 год.	Поверен	Термостатирование при исследованиях почв (подвижные азоты, фосфор), растительных образцов (каротин)
8.	2342020095	Термошейкер для микропробирок и ПЦП планшетов TS-100	Рабочий Ввод в эксплуатацию 2020 год.	Поверен	Пробоподготовка для хроматографических методов, электрофореза на приборе «Капель-105м»
9.	1101040290	Прибор для определения радионуклидов. Комплекс спектрометрический для измерений активности бета- и гамма-излучающих нуклидов «Прогресс-2000». Фирма производитель: ЗАО «Научно-производственное предприятие «ДОЗА», г. Москва, Россия	Ввод в эксплуатацию 2006 год.	Передано на ИПБиВМ	Для определения радионуклидов (цезий-137, стронций-90) под область аккредитации пищевой продукции
10.	2342020093	pH – метр ИТАН	Рабочий Ввод в эксплуатацию 2020 год	Поверен	Определение pH (вода, почва, пищевые продукты, корма).

11.	11014820	Центрифуга ОПн-8 Фирма изготовитель: ОАО «ТНК «ДАСТАН», г. Бишкек	Рабочая Ввод в эксплуатацию 2006 год.	Поверена	
12.	11014821	Центрифуга ОПн-8 Фирма изготовитель: ОАО «ТНК «ДАСТАН», г. Бишкек	Рабочая Ввод в эксплуатацию 2006 год.	Поверена	
13.	21014804	Баня водяная ТБ-6 Фирма изготовитель: ЗАО «Лабораторное Оборудование и Приборы», г. Санкт-Петербург	Рабочая Ввод в эксплуатацию 2006 год.	Поверена	Пробоподготовка для определения физико-химических показателей, нагрев образцов при проведении исследований
14.	11014811	Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 67/350. Фирма изготовитель: АО «Умега», Литва	Рабочая. Ввод в эксплуатацию 2006 год.	Поверен	Пробоподготовка для определения физико-химических показателей, нагрев образцов при проведении исследований, определение влаги
15.	2342020092	Центрифуга лабораторная ЦЛн-16	Рабочая Ввод в эксплуатацию 2020 год	Поверена	
16.		Спектрофотометр ПЭ – 5300 ВИ	Рабочий. Ввод в эксплуатацию 2022 год.	Поверен	Определение химических и биохимических показателей (пищевая продукция, корма, вода, почва, кровь)
17.	1101040291	Анализатор инфракрасный ИнфраЛЮМ ФТ-10. Фирма изготовитель: ООО «ГК «ЛЮМЭКС»	В стадии калибровки	В стадии калибровки	Экспресс анализатор зерна и продуктов его переработки, кормов
18.	11014855	Весы аналитические AV-212 EK-200i. Фирма изготовитель: AND (Эй энд Ди), Япония	Рабочие. Ввод в эксплуатацию 2006 год.	Поверены	Навески образцов и хим.реактивов
19.	2242020006	Установка очистки воды АКВАЛАБ AL-2 для 2 типа воды	Рабочий Ввод в эксплуатацию 2020 год	Поверке не подлежит	Получение 2 типа воды для проведения анализов
20.	2342020036	Мельница лабораторная SM-3	Рабочая Ввод в эксплуатацию 2020 год.	Поверке не подлежит	Пробоподготовка пищевой продукции, кормов
21.		Мельница лабораторная SM-3	Рабочая Ввод в эксплуатацию 2022 год.	Поверке не подлежит	Пробоподготовка почвенных образцов
22.	2342020091	Магнитная мешалка C-MAG HS 7 control, IKA	Рабочая Ввод в эксплуатацию 2020 год.	Поверке не подлежит	Пробоподготовка, приготовление химических растворов
23.	2242019003	Система капиллярного электрофореза «Капель-105М»	Рабочая Ввод в эксплуатацию 2019 год.	Поверен	Приобретены наборы для определения катионов и анионов в воде, катионов в кормах, аминокислот (21 шт) в кормах, водорастворимых витаминов группы В в кормах, Витамина С в БАДах, сахаров в плодовоовощной продукции и соках.
24.	2362019079	Плитка электрическая 1-конфорочная	Рабочая Ввод в эксплуатацию 2019 год.	Поверке не подлежит	Кипячение образцов. Определение клетчатки, сахаров, выпаривание золы с кислотой при подготовке для определения металлов.
25.	2362019080				
26.	2362019081				

27.	2362019082				
28.	2342020035	Весы аналитические HR-250AZG 252г*0,1мг	Рабочие Еще не введены в эксплуатацию	Поверены	Навески образцов и хим.реактивов
29.	2342020034	Весы лабораторные GX-403A 420г- 0,001 г.	Рабочие Еще не введены в эксплуатацию	Поверены	Навески образцов и хим.реактивов
30.	2242020001	Анализатор белка по Кьельдалю UDK 159 в комплекте (дигестр DKL 12, насос рециркулирующий JP, скруббер SMS)	Рабочий Ввод в эксплуатацию 2020 год	Поверен	Определение азота, белка
31.	2342020163	pH-метр (иономер) в комплекте Эксперт-001 с комплектом электродов	Рабочий Ввод в эксплуатацию 2020 год	Поверен	Определение катионов и анионов, pH
32.	21026112	Холодильник Бирюса 131R	Рабочий Ввод в эксплуатацию 2006 год.	Не подлежит проверке	Хранение ГСО, реактивов и проб
33.	2101060611	Холодильник Бирюса-8	Рабочий Ввод в эксплуатацию 2006 год.	Не подлежит проверке	Хранение ГСО, реактивов и проб
34.	2342021138	Морозильная ларь «Бирюса-305KDQ»	Ввод в эксплуатацию 2021 г.	Не подлежит проверке	Хранение образцов

35.	2342021139	Анализатор влажности A&D MX-50 51г x 0,001 г/0,01%	Ввод в эксплуатацию 2021 г.	Поверено	Определение влаги и сухих веществ
36.	2342021135	Баня водяная восьмиместная, ULAB UT-4308E	Ввод в эксплуатацию 2022 г.	Поверено	Пробоподготовка для определения физико-химических показателей, нагрев образцов при проведении исследований
37.	2342021134	Баня водяная шестиместная, ULAB UT-4300E	Ввод в эксплуатацию 2021 г.	Поверено	Пробоподготовка для определения физико-химических показателей, нагрев образцов при проведении исследований
38.		Поляриметр полуавтоматический POLAX-2L	Ввод в эксплуатацию 2022 г.	Поверено	Определение крахмала
39.		Рефрактометр ИРФ-454 Б2М с подсветкой и дополнительной шкалой	Ввод в эксплуатацию 2022 г.	Поверено	Определение влаги в меде, сахаров, плотности жира, сывороточных белков
40.	4342021025	Испаритель ротационный Hei-VAP Core HL/G3	Ввод в эксплуатацию 2022 г.	Поверено	Перегонка и очистка растворителей, сушка порошков, концентрирование продуктов, подготовка проб для анализа, получение экстрактов
41.	2342021193	Шкаф сушильный Thermo Scientific OMS60, 66 л с принудительной вентиляцией	Ввод в эксплуатацию 2021 г.	Поверено	Пробоподготовка, определение влаги и клетчатки, подготовка лабораторной посуды
42.	4342021011	Концентратор NDK200-1N DT08 с блоком на 12 мест для пробирок	Рабочий Еще не введен в эксплуатацию	Поверено	Концентрация проб и химических реактивов

43.	2242019001	Автоматический анализатор (экстрактор) жира Ser148/6	Ввод в эксплуатацию 2020 г.	Поверено	Определение жира в пробах
44.	2342019107	Ультразвуковая ванна	Ввод в эксплуатацию 2020 г.	Не подлежит поверке	Пробоподготовка, подготовка лабораторной посуды, растворение реактивов
Лаборатория микробиологии:					
45.	11014822	Микроскоп МИКМЕД-5 медицинский. Фирма изготовитель: ОАО «ЛЮМО»	Рабочий Ввод в эксплуатацию 2006 год.	Не подлежит поверке	Микроскопирование биологических агентов (типизация микроорганизмов , ветеринарные исследования)
46.	11014823	Микроскоп МИКМЕД-5 медицинский. Фирма изготовитель: ОАО «ЛЮМО»	Рабочий Ввод в эксплуатацию 2006 год.	Не подлежит поверке	Микроскопирование биологических агентов (типизация микроорганизмов , ветеринарные исследования)
47.	11014856	Весы аналитические AV-212 EK-200i. Фирма изготовитель: AND (Эй энд Ди), Япония	Рабочие. Ввод в эксплуатацию 2006 год.	Поверены	Навески образцов и хим.реактивов
48.	11014810	Весы HR-200. Фирма изготовитель: AND (Эй энд Ди), Япония	Рабочие Ввод в эксплуатацию 2006 год.	Поверены	Навески образцов и хим.реактивов
49.	11014834	Термостат ТС-1/20 СПУ (аналог ТК-37) Фирма изготовитель: ОАО «Смоленское СКТБ СПУ», Россия	Рабочий Ввод в эксплуатацию 2006 год.	Поверен	Биохимические исследования крови.
50.	11014835	Термостат ТС-1/20 СПУ (аналог ТК-37). Фирма изготовитель: ОАО «Смоленское СКТБ СПУ», Россия	Рабочий Ввод в эксплуатацию 2006 год.	Поверен	Культивирование микроорганизмов
51.	11014861	Термостат ТС-1/20 СПУ (аналог ТК-37) Фирма изготовитель: ОАО «Смоленское СКТБ СПУ», Россия	Рабочий Ввод в эксплуатацию 2006 год.	Поверен	Культивирование микроорганизмов
52.	11014838	Термостат ТС-1/20 СПУ (аналог ТК-37) Фирма изготовитель: ОАО «Смоленское СКТБ СПУ», Россия	Рабочий Ввод в эксплуатацию 2006 год.	Поверен	Культивирование микроорганизмов
53.	4101240009	Автоклав вертикальный Sanyo MLS-375L 50л. Фирма изготовитель: Tega SANYO Industry Co. Ltd, Tottori, Япония	Рабочий Ввод в эксплуатацию 2012 год	Поверен	Стерилизация чистой посуды и питательных сред в «чистой» зоне микробиологии
54.	4101240010	Автоклав вертикальный Sanyo MLS-375L 50л. Фирма изготовитель: Tega SANYO Industry Co. Ltd, Tottori, Япония	Рабочий Ввод в эксплуатацию 2012 год	Поверен	Стерилизация чистой посуды и питательных сред в «чистой» зоне микробиологии
55.	01370006	Стерилизатор паровой (автоклав) ВК-75 Фирма изготовитель: ОАО «ЗОМЗ»	Рабочий Ввод в эксплуатацию 2006 год.	Поверен	Стерилизация отработанного материала в «заразной» зоне микробиологии

56.	2101040978	Установка очистки и обеззараживания воздуха БОВ-001-АМС (вариант СЛШ-1,2 АМV) Фирма изготовитель: ЗАО «Асептические медицинские системы», г. Миасс	Рабочая Ввод в эксплуатацию 2012 год	В графике	Микробиологические исследования
57.	2101040979	Установка очистки и обеззараживания воздуха БОВ-001-АМС (вариант СЛШ-1,2 АМV) Фирма изготовитель: ЗАО «Асептические медицинские системы», г. Миасс	Рабочая Ввод в эксплуатацию 2012 год	В графике	Микробиологические исследования
58.	2101040980	Установка очистки и обеззараживания воздуха БОВ-001-АМС (вариант СЛШ-1,2 АМV) Фирма изготовитель: ЗАО «Асептические медицинские системы», г. Миасс	Рабочая Ввод в эксплуатацию 2012 год	В графике	Микробиологические исследования
59.	11014860	Преобразователь ионометрический И-500 с электродной системой; фирма изготовитель «НПКФ АКВИЛОН», Россия	Ввод в эксплуатацию 2006 год. Рабочий.	Поверен	Определение pH бактериологических сред
60.	11014843	Аквадистиллятор электрический аптечный ДЭ-4-02 «ЭМО», модель 737; фирма изготовитель ЗАО «Завод «ЭЛЕКТРОМЕДОБОРУДОВАНИЕ», Россия	Рабочий Ввод в эксплуатацию 2006 год.	Не подлежит проверке	Получение дистиллированной воды
61.	11014844	Аквадистиллятор электрический аптечный ДЭ-4-02 «ЭМО», модель 737; фирма изготовитель ЗАО «Завод «ЭЛЕКТРОМЕДОБОРУДОВАНИЕ», Россия	Рабочий Ввод в эксплуатацию 2006 год.	Не подлежит проверке	Получение дистиллированной воды
62.	11014815	Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 67/350. Фирма изготовитель: АО «Умега», Литва	Рабочая Ввод в эксплуатацию 2006 год.	Поверена	Подготовка сред
63.	2342020038	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	Рабочий Ввод в эксплуатацию 2020 год	Поверен	Определение биохимических показателей
64.	2342020160	Воздухозаборник (импактор)	Рабочий Еще не введен в эксплуатацию	Поверен	Отбор проб воздуха с автоматическим посевом на среды в чашки Петри для определения загрязненности воздуха
65.	2342020157	Автоматический счетчик колоний	Рабочий Ввод в эксплуатацию 2020 год	Не подлежит проверке	Подсчет колоний на чашках Петри
66.	2342020161	Инкубатор (термостат) HeatSensorDUO	Введен в эксплуатацию в 2021 году	Поверен	Определение антибиотиков в молоке
67.	23420200162	Считывающее устройство ReadSensorAPP038	Введен в эксплуатацию в 2021 году	Поверен	Определение антибиотиков в молоке
68.	2342020158	Анаэроустат	Рабочий Еще не введен в эксплуатацию	Поверен	Культивирование анаэробных микроорганизмов
69.	2342020159	Камера сохранения стерильности	Введен в эксплуатацию в 2021 году	Не подлежит проверке	Сохранение стерильности инструментов
70.	2101060612	Холодильник Бирюса-542К	Рабочий Ввод в эксплуатацию 2006 год.	Не подлежит проверке	Хранение реактивов и сред
71.	2101060609	Холодильник Бирюса-8	Рабочий Ввод в эксплуатацию 2006 год.	Не подлежит проверке	Хранение продуктов
72.	2101060610	Холодильник Бирюса-8	Рабочий Ввод в эксплуатацию 2006 год.	Не подлежит проверке	Хранение реактивов

73.	21026111	Холодильник Бирюса 131R	Рабочий Ввод в эксплуатацию 2006 год.	Не подлежит поверке	Хранение сред и образцов
74.	2101360534	Шкаф лабораторный вытяжной	Рабочий Ввод в эксплуатацию 2012 год	Не подлежит поверке	
75.	2101360533	Шкаф лабораторный вытяжной	Рабочий Ввод в эксплуатацию 2012 год	Не подлежит поверке	
Лаборатория хроматографических методов исследований					
76.	4101240013	Газовый хроматограф-CLARUS 580 GC (ЭЗД и ПИД детекторы) Фирма изготовитель: Perkin Elmer	Рабочий Ввод в эксплуатацию 2012 год.	Поверен	ЖКС, пестициды
77.	4101240014	Система ВЭЖХ- Flexar (флуоресцентный и спектрофотометрический детекторы) Фирма изготовитель: Perkin Elmer	Рабочая Ввод в эксплуатацию 2012 год.	Поверен	Афлатоксины, микотоксины, жирорастворимые витамины
78.	2101340241	Система очистки воды Simplicity UV Фирма изготовитель: Millipore Corporation	Рабочая Ввод в эксплуатацию 2012 год.	Не поверяется	Очистка воды для хроматографических исследований
Лаборатория определения элементного состава					
79.	4101240015	Система микроволнового разложения SPEEDWAVE TWO Фирма изготовитель: Berghof, Германия	Рабочая. Ввод в эксплуатацию 2012 год. Необходим дополнительный комплект автоклавов и клапанов для увеличения количества подготовленных образцов.	Поверке не подлежит	Разложение почв для определения валовых форм металлов. Разложение маленьких объемов навесок для определения металлов.
80.	4101240012	Спектрометр атомно-абсорбционный PinAAcle 900T Фирма изготовитель: Perkin Elmer	Рабочий. Ввод в эксплуатацию 2012 год. В 2020-2021 г. будет необходима замена ламп. Для определения мышьяка необходимо приобретение печки для электротермической атомизации (5 шт/упак)	Поверен	Определение: Свинец, кадмий, медь, цинк, никель, кобальт, хром, марганец (катодные лампы). Натрий и калий в режиме эмиссии. Возможно определение Кальция и магния
81.	4101240012	Аппарат изотермической дистилляции для получения сверхчистых кислот Фирма изготовитель: Perkin Elmer	Рабочий. Ввод в эксплуатацию 2012 год.	Поверке не подлежит	Очистка азотной кислоты до степени о.с.ч. (из х.ч. и ч.д.а.) для определения тяжелых металлов на атомно-абсорбционном анализаторе.
82.	1101040287	Анализатор Флюорат 02-2М 1.10.40.0020	Рабочий	Поверен	Определение нефтепродуктов, фенолов