



ТИПОВОЙ КОМПЛЕКТ ЛАБОРАТОРНОЙ МЕБЕЛИ ДЛЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ ЛАБОРАТОРИИ

Основным направлением деятельности ветеринарной лаборатории является реализация единой государственной политики в области ветеринарии, карантина и защиты растений, семеноводства и селекционных достижений, агрохимии, плодородия почв, качества и безопасности зерна, комбикормов и компонентов для их производства, а также побочных продуктов переработки зерна, охраны, воспроизводства, использования объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, водных биологических ресурсов и среды их обитания, ведения агропромышленного производства на участках земли с находящимися на них объектами, содержащих искусственные или естественные радионуклиды в количествах, создающих дозовую нагрузку на население и животных, превышающую допустимые уровни, установленные санитарными, ветеринарными нормами и правилами и (или) в количестве, физическом, химическом состоянии, не позволяющем получать в данной местности продовольственное сырье, пищевые продукты, корма и сырье кормового назначения, отвечающие требованиям радиационной безопасности.

Структурные подразделения современной ветеринарной лаборатории:

- **Испытательная лаборатория** (сектор пищевой микробиологии и ветеринарно-санитарной экспертизы; сектор химических исследований; сектор питательных сред);
- **Лаборатория диагностики болезней животных** (секторы по направлениям диагностики (вирусология, бактериология и паразитология, серология и биохимия, патоморфология)).

В качестве рабочих поверхностей рекомендуется использовать материалы, имеющие достаточную химическую, механическую устойчивость и влагостойкость, например, монолитный пластик Слопласт и нержавеющая сталь.

Исследования	Оборудование	Типовая лабораторная мебель (Материал/Рабочая поверхность)
Испытательная лаборатория (исследования продовольственного сырья и пищевой продукции животного и растительного происхождения, кормов, воды, почвы на соответствие требованиям нормативных документов, регламентирующих качество и безопасность продукции)		<p>Вся мебель выполнена из металла, покрытого эпоксиполиэфирной порошковой краской, отверждаемой в камере при высокой температуре.</p> <p>-Вытяжные шкафы 1500 (монолитный пластик Trespa, керамогранит) со сливными раковинами, нагревательными панелями на металлической нижней тумбе;</p> <p>-Лабораторные столы (нержавеющая сталь, пластик Слопласт);</p> <p>-Тумбы подкатные с ящиками или распашными дверями (металл);</p> <p>-Шкафы лабораторные для химпоуды (металл/стекло);</p> <p>-Шкафы лабораторные материалы (металл);</p> <p>-Стол для весов (гранит/металл);</p> <p>-Стеллажи лабораторные (металл).</p>
Микробиологические исследования (наличие микроорганизмов в продуктах питания)	Экспресс-анализатор miniVIDAS, Api-системы, тесты «Singlepath Listeria» и «Singlepath Salmonella», прибор BAX Q7	
Определение содержания токсичных элементов, макро- и микроэлементов (свинец, мышьяк, кадмий, ртуть, другие)	Метод атомной абсорбции на приборах фирм «Agilent», «КОРТЭК», «ЛЮМЭКС». Анализ по ГОСТ 31674-2012: Комплекс для анализа токсичности зерна, комбикорма и т.п. «БиоЛат».	
Определение остаточных количеств пестицидов, ветпрепаратов	Метод высокоэффективной жидкостной и газовой хроматографии с масс-спектрометрическими детекторами на приборах фирм «Varian»,	

	«Agilent», «Applied Biosystems»	
Определение микотоксинов	Метод иммуноферментного анализа (ИФА) с применением тест-систем «RIDASCREEN»	
Определение физико-химических показателей (белок, крахмал, клетчатка, жир, другие)	Оборудования фирмы «Gerhardt»	
Лаборатория диагностики болезней животных (вирусология, бактериология и паразитология, серология и биохимия, патоморфология)		
Бактериологический метод (выделение и идентификация микроорганизмов-возбудителей бактериальных инфекций 2-4 групп патогенности)	Автоматический бактериальный анализатор MicroTach или Multiskan, рН-метр, микроскопы с бинокулярной насадкой, вортекс Biosan, весы 2кл, счётчик колоний, шейкер, магнитная мешалка, центрифуга. Анализ по ГОСТ 31674-2012: Комплекс для анализа токсичности зерна, комбикорма и т.п. «БиоЛат».	
Микологический метод (выявление патогенных микроскопических грибов, вызывающих микозы и микотоксикозы животных)	Автомат для гистологической обработки ткани MICROM, аппарат для окрашивания, микротом MICROM для срезов, микроскоп световой, стерилизатор, термостат, криостат, облучатель, холодильник	



Список мебели			
Код модели для заказа	Описание	Материал/Рабочая поверхность	Кол-во
EL-12-12-0C	Стол лабораторный 1200	Слопласт	5
EL-10-11-0C	Стол лабораторный 600	Слопласт	2
EL-11-21-0H	Стол лабораторный 1200	Нерж.сталь	7
EL-11-11-0C	Стол лабораторный 1200	Слопласт	4
EL 11-11-0H	Стол лабораторный 1200	Нерж.сталь	5
EL-13-12-0H	Стол лабораторный 1800	Нерж.сталь	6
EL-73-00-10	Шкаф материальный	Металл	2
EL-74-11-12	Шкаф для хозинвентаря	Металл	1
ЕМЛ-48	Шкаф для хранения посуды и материалов с бактерицидной лампой (800x560x1800 мм, облучатель бактерицидный встроенный - 2 шт; таймер(1-999 сек), две двери)	Металл	4
ES-722-200	Шкаф материальный (металл, 590x530x130мм, 18 штырьков, размер панели: 590x530мм)	Металл	2
EL-82-31-04KM	Шкаф вытяжной с нагревательной поверхностью	Металл	1
EL-45-10-11	Тумба подкатная металлическая с дверцей	Металл	3
EL-45-20-11	Тумба подкатная металлическая с дверцей	Металл	1
EL-45-40-11	Тумба подкатная металлическая с 4 ящиками	Металл	4
EL-44-30-11	Тумба подкатная металлическая с 3 ящиками	Металл	5
EL-44-20-11	Тумба подкатная металлическая с дверцей	Металл	1
EL-40-20-10	Тумба подвесная металлическая с дверцей	Металл	3
EL-76-30-00	Стеллаж лабораторный	Металл	3
ES-900-01C	Сушилка навесная для посуды (металл, 590x530x130мм, 18 штырьков, размер панели: 590x530мм)	Металл	1
ES-601-00Г	Стол весовой	Металл	2
EL-71-00-10	Шкаф для химпосуды	Металл	2
EL-73-00-10	Шкаф материальный	Металл	2
ES-930-04П	Колонна сервисная настольная с 4 розетками (146x133x380мм)	Металл	6
ES-930-02П	Колонна сервисная настольная с 2 розетками (146x133x380мм)	Металл	5
EL-80-41-21KM	Шкаф вытяжной (вода и газ)	Керамогранит монолитный	2