

**Техническое задание
на выполнение работ по квалификации/аттестации чистых помещений,
стерилизаторов, технологического, испытательного, вспомогательного,
лабораторного оборудования, программного обеспечения
для нужд ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»**

1. Общие положения

1.1. Настоящее техническое задание определяет перечень сроки и порядок выполнения работ по квалификации/аттестации чистых помещений, стерилизаторов, технологического, испытательного, вспомогательного, лабораторного оборудования, программного обеспечения (далее Работы) для нужд ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (далее - Заказчик).

1.2. Место выполнения Работ: 108819, Российская Федерация, город Москва, поселение Московский, посёлок Института полиомиелита;

1.3. Работы по квалификации/аттестации чистых помещений, стерилизаторов, технологического, испытательного, вспомогательного, лабораторного оборудования выполняются Исполнителем в соответствии с валидационным мастер-планом (ВМП), разработанным и утвержденным силами Заказчика. Валидационным мастер-планом предусмотрены перечень объектов квалификации/аттестации, сроки и порядок выполнения Работ по квалификации/аттестации. Разработанный и утвержденный Заказчиком валидационный мастер-план предоставляется Исполнителю в течении 5 (пяти) рабочих дней после заключения договора на выполнение работ.

1.4.Срок начала и окончания выполнения Работ по каждому объекту определяется 10 (десятью) рабочими днями в рамках месяца, указанного в графике ВМП.

1.5. По согласованию с Заказчиком допускается выполнение Исполнителем Работ по квалификации/аттестации объектов месяцем ранее обозначенного срока, с последующей коррекцией Заказчиком ВМП на следующий период квалификационных испытаний.

1.6. Допускается выполнение Работ по квалификации вне ВМП по индивидуальным заявкам Заказчика. Заявки направляются Исполнителю по электронной почте. Срок выполнения индивидуальных Работ – 7 (семь) календарных дней со дня следующего за днем подачи заявки.

1.7. Перечень объектов квалификации/аттестации, сформированный согласно ВМП Заказчика предоставлен в Таблицах №№ 2-5 настоящего Технического задания:

1.7.1. Параметры и перечень чистых помещений, подлежащих квалификации, указаны в Таблице № 2 настоящего Технического задания;

1.7.2. Перечень производственного технологического оборудования, подлежащего квалификации, указан в Таблице № 3 настоящего Технического задания;

1.7.3. Перечень стерилизаторов, подлежащих квалификации, указан в Таблице № 4 настоящего Технического задания;

1.7.4. Перечень испытательного и вспомогательного лабораторного оборудования, подлежащего квалификации, указан в Таблице № 5 настоящего Технического задания.

1.8. Работы оформляются Протоколом квалификации/аттестации (далее по тексту Протокол). Форма и содержание Протоколов согласовываются Исполнителем с Заказчиком до квалификационных испытаний. Результаты испытаний, представленные Исполнителем, согласовываются с Заказчиком до окончательного оформления Протокола.

1.9. Отклонения в ходе квалификационных/аттестационных испытаний Объекта оформляются Исполнителем по согласованной с Заказчиком форме.

1.10. Все расходные материалы, инструменты, оборудование, необходимые для выполнения Работ предоставляются Исполнителем.

2. Описание и объем выполняемых Работ

2.1. Наименование и объем выполняемых Работ:

2.1.1. Квалификация объектов проводится (если это предусмотрено заводом-изготовителем данного оборудования), согласно Правил надлежащей производственной практики, с выдачей соответствующих Протоколов. Квалификация объектов, с выдачей протоколов проводится в соответствии с требованиями технологической, нормативной документации. Предусмотрены следующие виды квалификации:

– квалификация монтажа. На данной стадии проверяется комплектность оборудования, правильность его установки, комплектности и актуальности полученной документации от поставщика, соответствия используемых материалов, соответствия внешнего вида и адекватности маркировки оборудования. Для оборудования, которое уже используется, может быть ретроспективно проведена данная стадия квалификации.

– квалификация функционирования. При оценке функциональных качеств оборудования проводятся испытания для получения документальных доказательств правильности выполнения функций оборудования, работоспособности аварийных систем, систем управления, правильности работы оборудования и систем, правильности показаний измерительных приборов, актуальности внутренних документов (далее – ВНД).

– квалификация эксплуатации. Проводится работа, по оценке эксплуатационных качеств квалифицируемого оборудования. Результатом квалификации является заключение о возможности воспроизводимого получения продукции требуемого качества с использованием данного оборудования.

2.1.2. Плановая квалификация объектов проводится согласно правилам GMP и ВНД Заказчика, с выдачей соответствующих Протоколов. При проведении плановой реквалификации или квалификации по заявкам Заказчика предусмотрены следующие виды квалификации:

– квалификация функционирования;

– квалификация эксплуатации;

2.1.3. Квалификация чистых помещений проводится в соответствии с требованиями нормативной документации, с выдачей соответствующих Протоколов. Предусмотрены следующие виды квалификации чистых помещений:

– квалификация монтажа – оценка и документированное подтверждение того, что монтаж чистого помещения соответствует требованиям нормативной и технической документации.

– квалификация функционирования – оценка и документированное подтверждение того, что параметры, характеризующие работоспособность чистого помещения, находящегося в оснащем состоянии, соответствуют требованиям нормативной и технической документации.

– квалификация эксплуатации – оценка и документированное подтверждение того, что параметры, характеризующие функциональное назначение чистого помещения, находящегося в эксплуатируемом состоянии, соответствуют требованиям нормативной документации.

2.1.3.1. Объем выполняемых работ по квалификации/аттестации чистых помещений определяется требованиями нормативной документации и графиком зафиксированном в ВМП Заказчика.

2.1.3.2. При квалификации чистых помещений применяются следующие понятия:

Чистое помещение (ЧП) - помещение, в котором контролируется концентрация взвешенных в воздухе частиц и которое построено и используется так, чтобы свести к минимуму поступление, выделение и удержание частиц внутри помещения, и в котором, по мере необходимости, контролируются другие параметры, например, температура, влажность и давление.

Чистое помещение в оснащем состоянии – состояние чистого помещения, в котором все инженерные системы и технологическое оборудование находятся в работающем состоянии, но персонал отсутствует.

Чистое помещение в функционирующем состоянии – состояние чистого помещения, в котором все инженерные системы и технологическое оборудование функционируют в

режимах, соответствующих требованиям регламента, в присутствии необходимого количества работающего персонала.

Чистая зона – определенное пространство, в котором контролируется концентрация взвешенных в воздухе частиц и которое построено и используется так, чтобы свести к минимуму поступление, выделение и удержание частиц внутри зоны, и в котором, по мере необходимости, контролируются другие параметры, например, температура, влажность и давление.

HEPA (High Efficiency Particulate Air) фильтр, **ULPA** (Ultra Low Penetration Air filter) фильтры – высокоэффективные фильтры тонкой очистки воздуха от частиц. HEPA и ULPA фильтры являются устройством, которое при помощи фильтрующего материала отделяют аэрозольные частицы воздуха и микроорганизмы от фильтруемого воздуха.

Класс чистоты чистого помещения – это четко регламентированные требования по уровню содержания в воздухе различного рода примесей и частиц.

Контроль фильтра на нарушение целостности – тест, выполняемый для подтверждения того, что фильтры установлены надлежащим образом, и фильтры, узлы, крепления не содержат дефектов и утечек.

2.1.3.3. Целью квалификации чистых помещений является подтверждение его соответствия требованиям ВНД Заказчика, в частности оценка следующего:

- наличия и комплектности документации на чистые помещения, и системы вентиляции и кондиционирования воздуха.
- соответствия установленной конструкции чистого помещения проектной документации (паспорту чистого помещения).
- соответствия параметров системы вентиляции и кондиционирования воздуха проектной документации.
- комплектность оборудования чистого помещения;
- подвод всех энергоносителей и технологических сред (электроэнергия, пар, вода, сжатый воздух, газы и пр.) в соответствии с проектом;
- правильность функционирования коммунального и вспомогательного оборудования;
- сроки калибровки (поверки) всех систем контроля, мониторинга, предупреждения и тревоги;
- качество монтажа;
- целостность установленных (финишных) фильтров;
- герметичность ограждающих конструкций;
- соответствия параметров чистого помещения требованиям нормативной документации, таких как:
 - концентрация взвешенных (аэрозольных) частиц в воздухе помещения.
 - скорость воздушного потока.
 - перепад давления между помещениями разных классов чистоты.
 - температура.
 - влажность.
 - освещённость.
 - определение направления воздушного потока, визуализация потоков воздуха.
 - время восстановления.
- соответствия параметров микроклимата помещения СанПиН 2.2.4.548-96 «Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений».
- соответствия параметров в помещении СНиП 23-05-95 «Естественное и искусственное освещение» (с Изменением № 1).
- соответствия финишные фильтры тонкой очистки ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010.

2.1.3.4. Квалификация чистых помещений проводится в соответствии с рекомендациями Заказчика по согласованной и утвержденной программе испытаний и в соответствии с нормативными документами:

- ГОСТ Р ИСО 14644-1-2002 «Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды. Часть 1. Классификация чистоты воздуха»;
- ГОСТ Р ИСО 14644-2-2001 «Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды. Часть 2. Требования к контролю и мониторингу для подтверждения постоянного соответствия ГОСТ Р ИСО 14644-1»;
- ГОСТ Р ИСО 14644-3-2007 «Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды. Часть 3. Методы испытаний»;
- ГОСТ Р ИСО 14644-4-2002 Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды. Часть 4. Проектирование, строительство и ввод в эксплуатацию
- ГОСТ Р ИСО 14644-7-2007 «Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды. Часть 7. Изолирующие устройства (укрытия с чистым воздухом, боксы перчаточные, изоляторы и мини-окружения)»;
- СНиП 23-05-95 «Естественное и искусственное освещение» (с Изменениями № 1);
- ГОСТ Р ИСО 7730-2009 Эргономика термальной среды. Аналитическое определение и интерпретация комфортности теплового режима с использованием расчета показателей PMV и PPD и критериев локального теплового комфорта.
- Приказ Минпромторга России от 14.06.2013 № 916 «Об утверждении Правил надлежащей производственной практики».
- МУ 64-04-001-2002 «Производство лекарственных средств. Валидация. Основные положения».

2.1.3.5. Квалификацию чистых помещений проводят в объеме проверок и с периодичностью, определяемой ВМП (один раз в 6 месяцев и/или один раз в год) в плановом порядке. Объем испытаний при квалификации помещений принимается исходя из ВНД Заказчика, анализа критических условий и параметров, и «наихудшего случая» работы оборудования. Минимальное количество проверяемых точек, при квалификации чистых помещений принимаются исходя из анализа критических условий и параметров, класса чистоты и площади помещения и требований нормативной документации.

2.1.3.6. Оборудование, используемое для проведения квалификации оборудования Заказчика, должно иметь актуальную поверку, быть исправным, иметь необходимую комплектацию.

Оборудование для проведения квалификационных работ:

- термоанемометр Testo 445 или аналог;
- счетчик частиц Lighthouse SOLAIR 3100, Lighthouse SOLAIR 3200 или аналоги;
- люксметр цифровой Testo 545 или аналог;
- измеритель комбинированный Testo 176-P1 или аналог;
- счетчик частиц Lighthouse Handheld 3016 или аналог;
- дифференциальный манометр Testo 512 или аналог;
- тахометр Testo 470 или аналог;
- шумомер цифровой Testo 816-4 или аналог;
- генератор частиц TOPAS или аналог;
- разбавитель TOPAS или аналог.

После проведения квалификации чистых помещений выдается протокол квалификации на бумажном носителе с заключением.

2.1.4. Квалификация оборудования (холодильников, морозильников, ультраморозильников, сухожаровых шкафов, водяных бань, термостатов, инкубаторов, суховоздушных стерилизаторов) проводится согласно п. 2.1.1. или 2.1.2., с выдачей соответствующих Протоколов.

Квалификация монтажа – оценка и документированное подтверждение соответствия качества монтажа/установки технологического и лабораторного оборудования, инженерных систем, чистых помещений и др. требованиям нормативной и технической документации.

Квалификация функционирования – оценка и документированное подтверждение соответствия работоспособности технологического и лабораторного оборудования, инженерных систем, оснащенных чистых помещений и др. требованиям нормативной и технической документации.

Квалификация эксплуатации – оценка и документированное подтверждение соответствия надежности и эффективности эксплуатационных параметров технологического оборудования, инженерных систем, функционирующих чистых помещений и др. требованиям нормативной и технической документации.

2.1.4.1. Целью квалификации холодильников, морозильников, ультраморозильников, сухожаровых шкафов, водяных бань, термостатов, инкубаторов, суховоздушных стерилизаторов является подтверждение его соответствия требованиям ВНД Заказчика, в частности оценка следующего:

- наличия необходимой эксплуатационной документация (паспорт, инструкция, сертификат соответствия) и оценка проведения планового обслуживания и плановых ремонтов (ППО/ППР).
- параметров электроэнергии, сопротивление заземления/изоляции в пределах норм.
- исправности всех электрических и механических функций.
- соответствия температуры и влажности в помещениях условиям нормального функционирования оборудования.
- функционирования и калибровку регистраторов (датчиков температуры).
- удовлетворительных температурных параметров при полной загрузке;
- соответствия распределения температуры внутри камер требованиям Заказчика и спецификации изготовителя.
- исправного функционирования аварийной системы.
- контроль и запись температуры совершается точно при любых заданных температурных параметрах.

2.1.4.2. Квалификация оборудования проводится в соответствии с рекомендациями производителя по согласованной и утвержденной программе испытаний и в соответствии с нормативными документами:

- ГОСТ 11828-86 Машины электрические вращающиеся. Общие методы испытаний (с Изменениями N 1, 2);
- ГОСТ Р 53618-2009 (МЭК 60068-3-5:2001) Требования к характеристикам камер для испытаний технических изделий на стойкость к внешним воздействующим факторам. Методы аттестации камер (без загрузки) для испытаний на стойкость к воздействию температуры;
- ГОСТ Р 54083-2010 (МЭК 60068-3-7:2001) Требования к характеристикам камер для испытаний технических изделий на стойкость к внешним воздействующим факторам. Методы аттестации камер (с загрузкой) для испытаний на стойкость к воздействию температуры;
- ГОСТ 31828-2012 Аппараты и установки сушильные и выпарные. Требования безопасности. Методы испытаний;
- ГОСТ Р 54082-2010 Требования к характеристикам камер для испытаний технических изделий на стойкость к внешним воздействующим факторам. Методы обработки результатов аттестации камер.
- ГОСТ Р 52537-2006 Производство лекарственных средств. Система обеспечения качества. Общие требования.

– МУ 64-04-001-2002 «Производство лекарственных средств. Валидация. Основные положения».

– Приказ Минпромторга России от 14.06.2013 № 916 «Об утверждении Правил надлежащей производственной практики».

2.1.4.3. Квалификацию оборудования проводят с периодичностью один раз в год и/или с указанной периодичностью Заказчика в плановом порядке. Объем испытаний при квалификации оборудования принимается исходя из ВНД Заказчика, анализа критических условий и параметров, и «наихудшего случая» работы оборудования.

2.1.4.4. Измерительные приборы, используемые для проведения квалификации оборудования Заказчика, должны иметь актуальную поверку, быть исправными, иметь необходимую комплектацию.

Оборудование для проведения квалификационных работ:

- термоманометр Testo 445 или аналог;
- измеритель комбинированный Testo 176-P1 или аналог;
- тахометр Testo 470 или аналог;
- прибор для измерения температуры МИТ-8.10M1 или аналог;
- измерители многофункциональные EBRO серии EBI 10 или аналог;
- комплекс iBDL или аналог;
- термометр цифровой малогабаритный ТЦМ 9410/M1H или аналог;
- мультиметр цифровой Оммега 113 или аналог;
- шумомер цифровой Testo 816-4 или аналог;
- измеритель сопротивления изоляции SEW-6210IN или аналог;
- прибор комбинированный ТКА-ПКМ/12 или аналог;

2.1.4.5. После проведения квалификации оборудования выдается бумажный протокол квалификации с соответствующим заключением.

2.1.5. Квалификация стерилизующего оборудования проводится согласно п. 2.1.1. или 2.1.2., с выдачей соответствующих Протоколов.

2.1.5.1. Целью квалификации стерилизующего оборудования является подтверждение его соответствия требованиям ВНД Заказчика, в частности оценка следующего:

– наличия необходимой эксплуатационной документация (паспорт, инструкция, сертификат соответствия) и оценка проведения планового обслуживания и плановых ремонтов (ППО/ППР).

– идентификация изделия со спецификацией на его поставку (при первичной аттестации);

- проверка комплектности поставки (при первичной аттестации);
- проверка комплектности документации (при первичной аттестации);
- проверка монтажа изделия в соответствии с проектом (при первичной аттестации);
- проверка калибровки средств измерений, установленных на изделии;
- проверка безопасности электрической системы;
- проверка безопасности механической системы;
- проверка наличия технологических инструкций и инструкций по охране труда;
- проверка работоспособности операционных функций (программ стерилизации);
- проверка критических режимов процессов стерилизации объекта.

2.1.5.2. Квалификация стерилизаторов проводится в соответствии с рекомендациями производителя по согласованной и утвержденной программе испытаний и в соответствии с нормативными документами:

– ГОСТ 31598-2012 (EN 285:1996) Стерилизаторы паровые большие. Общие технические требования и методы испытаний.

– ГОСТ Р ИСО 17665-1-2016 Стерилизация медицинской продукции. Влажное тепло. Часть 1. Требования к разработке, валидации и текущему контролю процесса стерилизации медицинских изделий.

– ГОСТ Р 52537-2006 «Производство лекарственных средств. Система обеспечения качества. Общие требования».

– ГОСТ Р МЭК 61010-2-041-99 Безопасность электрических контрольно-измерительных приборов и лабораторного оборудования. Часть 2-041. Частные требования к лабораторным автоклавам, в том числе использующим пар для обработки медицинских материалов.

– Приказ Минпромторга России от 14.06.2013 № 916 «Об утверждении Правил надлежащей производственной практики».

– МУ 64-04-001-2002 «Производство лекарственных средств. Валидация. Основные положения».

2.1.5.3. Квалификацию объектов проводят с периодичностью один раз в год и/или с указанной периодичностью Заказчика в плановом порядке. Объем испытаний при квалификации оборудования принимается исходя из ВНД Заказчика, анализа критических условий и параметров, и «наихудшего случая» работы оборудования.

2.1.5.4. Минимальное количество контрольных точек камеры объекта при квалификации стерилизатора принимаются исходя из анализа критических условий, параметров работы объекта и «наихудшего случая» работы оборудования. Загрузка оборудования при квалификации проводится согласно утвержденным схемам Заказчика.

2.1.5.5. Оборудование, используемое для проведения квалификации оборудования Заказчика, должно иметь актуальную поверку, быть исправным, иметь необходимую комплектацию.

Оборудование для проведения квалификационных работ:

- измеритель температуры ИТ-2 или аналог,
- измеритель температуры МИТ-8 или аналог,
- измерительный многофункциональный EBRO серии EBI-10 или аналог,
- измеритель комбинированный Testo 176-P1 или аналог,
- измеритель сопротивления изоляции 6210 IN или аналог,
- мультиметр цифровой Оммега 113 или аналог;
- шумомер Testo 816-4 или аналог.

2.1.5.6. После проведения квалификации оборудования выдается бумажный протокол квалификации с соответствующим заключением.

2.1.6. Квалификация ламинарных шкафов (боксов биологической защиты), ламинарных укрытий, передаточных шлюзов проводится согласно п. 2.1.1. или 2.1.2., с выдачей соответствующих Протоколов.

2.1.6.1. Целью квалификации ламинарных шкафов (боксов биологической защиты), ламинарных укрытий, передаточных шлюзов является подтверждение его соответствия требованиям ВНД Заказчика, в частности следующего:

- наличие необходимой эксплуатационной документация (паспорт, инструкция, сертификат соответствия) и оценка проведения планового обслуживания и плановых ремонтов (ППО/ППР);
- идентификация изделия со спецификацией на его поставку;
- проверка комплектности поставки;
- проверка комплектности документации;
- проверка монтажа изделия в соответствии с проектом;
- проверка электробезопасности устройства;
- измерение скорости воздушных потоков бокса.
- измерение счетной концентрации аэрозольных частиц для классификации чистой зоны;
- проверка внешних соединений, швов и уплотнений на герметичность;
- оценка целостности фильтров;
- измерение интенсивности освещения и мощности УФ излучения;

- оценка целостности фильтров;
- измерение уровня шума;
- проверка наличия документации на оборудование (паспорт, инструкция, сертификат соответствия и пр.);

– проверка соответствие выше описанных параметров установленным, производителем и нормативной документацией, критериям приемлемости.

2.1.6.2. Квалификация ламинарных шкафов (боксов биологической защиты), ламинарных укрытий, передаточных шлюзов проводится в соответствии с рекомендациями производителя по согласованной и утвержденной программе испытаний и в соответствии с нормативными документами:

– ГОСТ Р ЕН 12469-2010 «Биотехнология. Требования к боксам микробиологической безопасности».

– ГОСТ Р ИСО 14644-1-2002 «Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды. Часть 1. Классификация чистоты воздуха»;

– ГОСТ Р ИСО 14644-2-2001 «Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды. Часть 2. Требования к контролю и мониторингу для подтверждения постоянного соответствия ГОСТ Р ИСО 14644-1»;

– ГОСТ Р ИСО 14644-3-2007 «Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды. Часть 3. Методы испытаний»;

– ГОСТ Р ИСО 14644-7-2007 «Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды. Часть 7. Изолирующие устройства (укрытия с чистым воздухом, боксы перчаточные, изоляторы и мини-окружения)»;

– СНиП 23-05-95 «Естественное и искусственное освещение» (с Изменением № 1);

– Приказ Минпромторга России от 14.06.2013 № 916 «Об утверждении Правил надлежащей производственной практики».

– МУ 64-04-001-2002 «Производство лекарственных средств. Валидация. Основные положения».

2.1.6.3. Квалификацию ламинарных шкафов (боксов биологической защиты), ламинарных укрытий, передаточных шлюзов проводят с периодичностью один раз в полгода и/или в год или с указанной периодичностью Заказчика в плановом порядке. Объем испытаний при квалификации оборудования, количество проверяемых точек, принимается исходя из ВНД Заказчика, анализа критических условий и параметров, и «наихудшего случая» работы оборудования.

2.1.6.4. Оборудование, используемое для проведения квалификации оборудования Заказчика, должно иметь актуальную поверку, быть исправным, иметь необходимую комплектацию.

Оборудование для проведения квалификационных работ:

- термоанемометр Testo 445 или аналог;
- счетчик частиц Lighthouse SOLAIR 3100, Lighthouse SOLAIR 3200 или аналоги;
- люксметр цифровой Testo 545 или аналог;
- измеритель комбинированный Testo 176-P1 или аналог;
- счетчик частиц Lighthouse Handheld 3016 или аналог;
- дифференциальный манометр Testo 512 или аналог;
- тахометр Testo 470 или аналог;
- шумомер цифровой Testo 816-4 или аналог;
- генератор частиц TOPAS или аналог;
- разбавитель TOPAS или аналог.
- измеритель сопротивления изоляции 6210 IN или аналог.
- прибор комбинированный ТКА-ПКМ или аналог.
- мультиметр цифровой Оммега 113 или аналог.

2.1.6.5. После проведения квалификации оборудования выдается бумажный протокол квалификации с соответствующим заключением.

2.1.7. Квалификация программного обеспечения лабораторного оборудования (при необходимости) согласно правил GMP, с выдачей соответствующих протоколов.

2.1.8. Стоимость Работ складывается из стоимости работ по квалификации каждой единицы оборудования и стоимости работ по квалификации чистых помещений.

2.1.9. Перечень Работ по квалификации оборудования и чистых помещений, указан в Таблице № 1 настоящего Технического задания.

Таблица № 1

№ п/п	Наименование Работ	Единица измерения
1	Проведение квалификации оборудования в соответствии с требованиями международных стандартов и согласно правилам GMP, с выдачей протоколов	шт.
2	Проведение квалификации программного обеспечения в соответствии с требованиями международных стандартов и согласно правилам GMP, с выдачей протоколов	шт.
3	Проведение квалификации чистых помещений в соответствии с требованиями международных стандартов и согласно правилам GMP, с выдачей протоколов	м. кв.

3. Требования к выполняемым Работам:

3.1. Качество проводимой квалификации Объектов Заказчика должно обеспечиваться:

3.2.1. Выполнением Работ с привлечением квалифицированного персонала, прошедшего профессиональную подготовку и обучение (подтверждается наличием сертификатов, аттестатов и удостоверений).

3.2.2. Применением аттестованного технологического, испытательного оборудования и поверенного контрольно-измерительного оборудования.

3.2.3. Выполнением Работ в соответствии с установленными государственными нормативами силами аккредитованных испытательных лабораторий.

3.3. Исполнитель отвечает за строгое соблюдение правил техники безопасности, правил охраны труда и правил внутреннего распорядка при выполнении Работ на территории Заказчика.

3.4. Исполнитель отвечает за выполнение Работ в соответствии с требованиями ВНД Заказчика по проведению аттестации/квалификации объектов.

3.5. Исполнитель при выполнении Работ на территории Заказчика обязан соблюдать правила пропускного режима для автотранспорта и персонала, руководствоваться разрешенными маршрутами движения транспорта, а также указаниями охраны и ответственных за выполнение Работ представителей Заказчика.

3.6. Исполнитель несет ответственность за все действия своего персонала, в том числе и за соблюдение персоналом законодательства Российской Федерации.

3.7. Персонал Исполнителя должен иметь необходимый иммунитет к заболеваниям желтой лихорадки, клещевого энцефалита, бешенства и полиомиелита.

4. Требования к результатам выполнения Работ

4.1. После проведения квалификации оборудования, чистых помещений, программного обеспечения Исполнитель представляет протокол квалификации, подписанный представителями Исполнителя.

4.2. Все Работы должны быть выполнены качественно и в срок, с соблюдением всех требований технической, эксплуатационной и другой документации на Объект, санитарно-технических норм, правил техники безопасности и в соответствии с требованиями настоящего Технического задания, Договора, а также в соответствии с нормативными правовыми документами, предусмотренными законодательством РФ для данного вида Работ.

4.3. Сдача-приемка выполненных Работ осуществляется ежемесячно, по факту выполнения Работ за месяц и оформляется Актом сдачи-приемки выполненных Работ, подписываемым обеими Сторонами, предоставлением счета на оплату и счета-фактуры (в случае, если Исполнитель не является плательщиком НДС, счет-фактура не предоставляется).

6. Гарантийные обязательства

6.1. В случае снятия Оборудования Заказчика с гарантии завода-изготовителя по вине Исполнителя - Исполнитель несет расходы по дальнейшему гарантийному обслуживанию Оборудования Заказчика в полном объеме до окончания гарантийного срока завода-изготовителя.

Таблица № 2

I. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ, КЛАССА «В» «С» «D», ПОДЛЕЖАЩИЕ КВАЛИФИКАЦИИ					
№№	Классификация помещений	Расположение	№ помещений	ед. измерения	кол-во
1	ОТДЕЛЕНИЕ ВАКЦИНЫ ЖЕЛТОЙ ЛИХОРАДКИ				
1.1	Всего помещения класса «В»	28		м²	
	Боксы с заданным классом чистоты «В»	3-й этаж	322;	м²	17,6
			321;	м²	19,2
			320;	м²	7
			319;	м²	17,9
			318;	м²	20,3
			317;	м²	5,8
		3-й этаж	314;	м²	8,2
			313;	м²	18,4
			311;	м²	5,1
			312;	м²	9,3
			308;	м²	13,7
			307;	м²	3,2
			316;	м²	25,6
			327;	м²	2,2
			343;	м²	7,1
			326;	м²	11,85
		3-й этаж	315	м²	34,7
			(вШМ3;	м²	0,62
			вШМ7;	м²	0,62
				вШМ9;	м²

			вшм11 с лам потоком);	м ²	0,36
			(вшм1;	м ²	0,62
			вшм2;	м ²	0,62
			вшм4;	м ²	0,42
			вшм5;	м ²	0,42
			вшм8;	м ²	0,42
			вшм10;	м ²	0,42
			вшм 6 - без фильтров).	м ²	0,42
1.2	Всего помещения класса «С»	8			
	ЧП с заданным классом чистоты «С»	3-й этаж	3-М1;	м ²	53
			323;	м ²	3,7
			344;	м ²	3,2
			339;	м ²	22,2
			340,1;	м ²	3
			338	м ²	21,3
			вшм 22;	м ²	0,67
			вшм15;	м ²	0,36
1.3			Всего помещения класса «D»	25	
	ЧП с заданным классом чистоты «D»	3-й этаж	306;	м ²	51
			305;	м ²	2,1
			304;	м ²	22,2
			303;	м ²	3,2
			309;	м ²	49,7
			302;	м ²	3,5
			301;	м ²	4
			325;	м ²	8,6
			3-й этаж	кс-1;	м ²
			кс-2;	м ²	16,94
			332,3;	м ²	46,2
			348;	м ²	4,1
			347;	м ²	2,64
			345;	м ²	2,64
			вш346;	м ²	10,2
			340	м ²	2,36
		3-й этаж	342;	м ²	8,8
			вш 20;	м ²	0,36
			вшм21;	м ²	0,36
			вшм 23;	м ²	0,26
			вшм№19;	м ²	1,27
			вшм №18;	м ²	1,22
			337;	м ²	10,15
			336;	м ²	1,9
			вшм №17	м ²	1,55

2	ОТДЕЛЕНИЕ РОЗЛИВА ПРЕПАРАТОВ				
2.1	Всего помещения класса «В»	22			
	ЧП с заданным классом чистоты «В»	2-ой этаж	204;	м ²	27,6
			ЧК 204;	м ²	1,5
			ЧК204/206;	м ²	1,5
			ВШМ 204;	м ²	3,7
			206;	м ²	15,8
			ВШП 206;	м ²	1,5
			ВШМ206;	м ²	1,4
			206-Н	м ²	18,4
			2-ой этаж	246П1;	м ²
		246П2;		м ²	3,86
		246;		м ²	58,24
		246-Э;		м ²	1,6
		246-Г;		м ²	2
		210;		м ²	8,55
		209;		м ²	55,6
		209-6(А/В);		м ²	8,68
		209-3;		м ²	3,4
		207;		м ²	18,4
		М2;		м ²	3,3
		246-М;		м ²	2,72
		229;		м ²	37,03
		229 ВШ-2	м ²	1,5	
2.2	Всего помещения класса «С»	20			
	ЧП с заданным классом чистоты «С»	2-ой этаж	ВШП204;	м ²	3,7
			202	м ²	9,8
			ВШО204;	м ²	1,8
			ВШО206;	м ²	1,4
			СП206-204;	м ²	6,2
			208;	м ²	52
			ВШП208	м ²	2,7
		2-ой этаж	П2/207;	м ²	3,3
			М1;	м ²	3,4
			214;	м ²	28,42
			209-2;	м ²	4,2
			209-5;	м ²	2,2
			209-4;	м ²	3,12
			209-1;	м ²	4,52
		2-ой этаж	243-М2;	м ²	1,27
			245;	м ²	42,44
			КЧ/245;	м ²	3,96
			245-Э;	м ²	0,52

			ВШП245/246;	м ²	2,75	
			229 ВШ-1	м ²	1,5	
2.3	Всего помещения класса «D»	24				
	ЧП с заданным классом чистоты «D»	2-ой этаж	200;	м ²	30	
			200А	м ²	43	
			М-3;	м ²	1,7	
			ВШМ 211 /214;	м ²	3,16	
			ВШП206/204;	м ²	4	
			208Р;	м ²	7,9	
		2-ой этаж	П2/214;	м ²	1,7	
			П1/211-214;	м ²	3,08	
			КС1;	м ²	20,76	
			ВШКС1;	м ²	14,5	
			КС2;	м ²	53,7	
			211;	м ²	52,4	
			ВШМ211/212;	м ²	2,7	
			212;	м ²	13,48	
		2-ой этаж	213;	м ²	14,2	
			227	м ²	30,11	
			П1/205;	м ²	3,75	
			П1/207;	м ²	1,8	
			ВШП211-214;	м ²	3,13	
		2-ой этаж	205;	м ²	22	
			ВШКС3;	м ²	14,5	
			243-М1;	м ²	2,08	
				243;	м ²	14,2
3		ОТДЕЛЕНИЕ ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕД				
3.1	Всего помещений класса «B»	9				
	Боксы с заданным классом чистоты «B»	2-ой этаж	253-Г1;	м ²	1,3	
			259П2;	м ²	11,2	
			254Г1;	м ²	1,45	
			254;	м ²	19,5	
			254М;	м ²	1,1	
			253;	м ²	14,1	
		2-ой этаж	252М2;	м ²	2	
			259;	м ²	26,5	
			252М1	м ²	1,52	
3.2	Всего помещений класса «C»	13				
	ЧП с заданным классом чистоты «C»	2-ой этаж	233;	м ²	26,4	
			233М;	м ²	2	
			234М;	м ²	1,5	
			КЧ/кк5-кк6;	м ²	3,9	
			232ВШГП	м ²	1,5	

		2-ой этаж	250;	м ²	6,3
			253Г2;	м ²	1
			259П1;	м ²	4,1
			254Г2;	м ²	1
			251;	м ²	8,4
			251-М;	м ²	0,6
			ВШП251/252П;	м ²	7,2
			252	м ²	35
3.3	Всего помещения класса «D»	20			
	ЧП с заданным классом чистоты «D»	2-ой этаж	232;	м ²	28,2
			233ВП;	м ²	2,62
			234;	м ²	21,1
			235;	м ²	15,2
			235М;	м ²	1
			КС3;	м ²	32
			КС2;	м ²	14,9
			КС1;	м ²	20,76
			231;	м ²	6,1
			231-Г;	м ²	1,5
		2-ой этаж	255;	м ²	9
			256;	м ²	8
			257;	м ²	7,7
			249;	м ²	3,75
			248;	м ²	7,5
			ВШ247;	м ²	4,5
			258;	м ²	32
			КС-4;	м ²	21,6
			КС-5;	м ²	25,7
			КС-6	м ²	14,2
4	ОТДЕЛЕНИЕ АНТИРАБИЧЕСКОЙ ВАКЦИНЫ				
4.1	Всего помещений класса «B»	42			
	ЧП с заданным классом чистоты «B»	3 й этаж	354;	м ²	4,6
			354,1;	м ²	1,28
			355;	м ²	5,12
			356;	м ²	29,8
			357;	м ²	6,4
			359;	м ²	10
			360	м ²	5,12
			361;	м ²	6,2
			361,1;	м ²	0,74
			361,2;	м ²	1,2
			362;	м ²	4,04
			363;	м ²	22,4

			364;	м ²	16
			КЧ2;	м ²	52,3
			ХЗ-1;	м ²	3,4
		3 й этаж	366,1;	м ²	0,6
			367;	м ²	10,6
			368;	м ²	23,32
			370;	м ²	24
			КЧ1;	м ²	9,6
			337	м ²	3,6
		3 й этаж	338;	м ²	16,4
			340;	м ²	17,5
			342;	м ²	3,5
			342,1;	м ²	1
			338,3	м ²	0,71
			343;	м ²	4,52
			344;	м ²	21,2
			3Т1;	м ²	40,4
			3Т-2	м ²	40,4
			340.1	м ²	0,58
		3 й этаж	345;	м ²	9,6
			346;	м ²	13,7
			351;	м ²	3,4
			352;	м ²	42,6
			353;	м ²	5,2
		5-й виварий	32;	м ²	34
			36;	м ²	4,9
			37;	м ²	4,9
			вшмА;	м ²	0,4
			вшмВ;	м ²	0,4
			вшмБ;	м ²	0,4
4.2	Всего помещений класса «С»	28			
	ЧП с заданным классом чистоты «С»	3 й этаж	365;	м ²	7,72
			366;	м ²	12,8
			368,1;	м ²	1,76
			369;	м ²	13,12
			370,1;	м ²	4,32
			375,1;	м ²	0,33
			374,1;	м ²	8,72
			344,1;	м ²	3,26
		3 й этаж	371;	м ²	5,52
			371,1;	м ²	2,84
			374,2;	м ²	0,4
			376,2;	м ²	9,36
			335,2;	м ²	5,64

			336,1;	м ²	9,4
			358;	м ²	6,27
			3Т3	м ²	7,93
		3 й этаж	338,1;	м ²	2,2
			338,2;	м ²	2,32
			338,4;	м ²	0,56
			338,5;	м ²	0,56
			339;	м ²	2,6
			341;	м ²	2,72
			ХЗ-3.	м ²	3
		Виварий 5	28;	м ²	1,4
			34;	м ²	30,3
			35;	м ²	16,3
			38;	м ²	40,5
			ВШ14;	м ²	11
4.3	Всего помещений класса «D»	32			
	ЧП с заданным классом чистоты «D»	3 й этаж	372;	м ²	4,72
			373;	м ²	7,68
			КЭ1;	м ²	18,1
			КЭ2;	м ²	10,2
			ХЗ-2;	м ²	2,3
			374;	м ²	7
			375;	м ²	5,3
			376;	м ²	5,52
			376,1;	м ²	6,72
			КС1;	м ²	17,8
		3 й этаж	КС2;	м ²	17
			КС3;	м ²	17,4
			КС4;	м ²	12,5
			КС5;	м ²	21,4
			КС6;	м ²	82,72
			380;	м ²	7,32
			331;	м ²	5,52
			332;	м ²	25,2
			333;	м ²	34,92
			333,1;	м ²	16,9
	334;	м ²	5,6		
	335;	м ²	5,76		
	335,1;	м ²	7,68		
	ЧП с заданным классом чистоты «D»	3 й этаж	347;	м ²	15,84
			348;	м ²	12,8
			336;	м ²	6,2
		виварий 5	7;	м ²	11,3
			21;	м ²	13,4

			22;	м ²	4,4
			23;	м ²	2,7
			27;	м ²	4,1
			29;	м ²	3,3
5	ОТДЕЛЕНИЕ ЭНЦЕФАЛИТНОЙ ВАКЦИНЫ				
5.1	Всего помещений класса «С»	20			
	ЧП с заданным классом чистоты «С»	Корпус 3	404;	м ²	35,33
			405;	м ²	10,12
			406;	м ²	33,39
			417;	м ²	14,55
			418;	м ²	17,39
			419;	м ²	12,84
			420;	м ²	7,66
			421;	м ²	12,9
			422;	м ²	8,29
			423;	м ²	11,15
			429;	м ²	29,59
			430;	м ²	16,94
			432;	м ²	16,88
			436;	м ²	13,1
			437;	м ²	8,66
			446;	м ²	19,85
			413;	м ²	18,03
			412;	м ²	14,4
			414;	м ²	13,48
			442;	м ²	17,1
5.2	Всего помещений класса «D»	21			
	ЧП с заданным классом чистоты «D»		вш405/404/406;	м ²	11,13?
			410;	м ²	30
			K1;	м ²	58,6
			K2;	м ²	14
			K3;	м ²	24
			K4;	м ²	6
			K5;	м ²	12
			вш416;	м ²	13,37
			415;	м ²	8,29
			вш411;	м ²	8,93
			вш420;	м ²	14
			вш421б;	м ²	8,18
			421а;	м ²	5,12
			426;	м ²	17,94
			428;	м ²	14,16
	427;	м ²	10,94		

			426а;	м ²	17,21
			429а;	м ²	9,97
			430а;	м ²	8,5
			414а;	м ²	6,89
			вш411/413	м ²	4,76
6	ОТДЕЛЕНИЕ ПОЛИОМИЕЛИТНОЙ ВАКЦИНЫ				
6.1	Всего помещений класса «В»	6			
	ЧП с заданным классом чистоты «В»	Корпус 3	264;	м ²	1,71
			216;	м ²	15,14
			217;	м ²	11,14
			219;	м ²	1,28
			218;	м ²	1,28
			215	м ²	2,5
6.2	Всего помещений класса «С»	20			
	ЧП с заданным классом чистоты «С»	Корпус 3	263;	м ²	1,78
				м ²	
		Корпус 9	9;	м ²	3,67
			1г;	м ²	1,3
			19;	м ²	2,67
			18а;	м ²	3,01
			18;	м ²	5,43
			11;	м ²	27,88
			20;	м ²	5,25
			7;	м ²	10,39
			23;	м ²	17,62
			1;	м ²	18,15
			2;	м ²	28,32
			2д;	м ²	3,13
			2а;	м ²	3,19
			2г;	м ²	2,86
			10;	м ²	10,12
			ВШМ1;	м ²	0,62
			ВШМ9А;	м ²	1,5
			ВШМ2;	м ²	0,62
	ВШМ23	м ²	0,62		
6.3	Всего помещений класса «D»	12			
	ЧП с заданным классом чистоты «D»	Корпус 3	261;	м ²	4,5
			262;	м ²	1,82
		Корпус 9	206;	м ²	4,29
			5а;	м ²	2,53
			5б;	м ²	1,62
			8б;	м ²	4,82
			8а;	м ²	1,4

			8;	м ²	12,4	
			3;	м ²	16,92	
			30;	м ²	9,52	
			29;	м ²	3,55	
			20а	м ²	6,96	
7	ОТДЕЛЕНИЕ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА					
7.1	Всего помещений класса «В»	10				
	ЧП с заданным классом чистоты «В»	Корпус 8	39;	м ²	13	
			40;	м ²	0,64	
			41;	м ²	0,64	
			43;	м ²	15,8	
			45;	м ²	1,05	
			36;	м ²	9,02	
			37;	м ²	15,7	
			35;	м ²	0,52	
			42;	м ²	0,64	
			27;	м ²	12,2	
7.2	Всего помещений класса «С»	27				
	ЧП с заданным классом чистоты «С»	Корпус № 4	22;	м ²	11,5	
			23;	м ²	9,8	
			25;	м ²	13,3	
			20;	м ²	9,44	
			18;	м ²	11,25	
			16;	м ²	13	
			15;	м ²	7,5	
			34;	м ²	29	
			47;	м ²	10,2	
			48;	м ²	10,2	
			45;	м ²	10,8	
			42;	м ²	9,1	
			36;	м ²	15	
			38;	м ²	15,9	
			40	м ²	10,7	
			Корпус № 8	48;	м ²	5,5
				47;	м ²	13,51
		46;		м ²	0,37	
		44;		м ²	14,73	
		34;		м ²	6,7	
		31;		м ²	24,6	
		30;		м ²	6,4	
		26;	м ²	3,7		
		32;	м ²	24,47		
		33	м ²	23,8		
		Корпус 3		471;	м ²	12,21

			470;	м ²	18,22	
			129	м ²	53,84	
7.3	Всего помещений класса «D»	21				
	ЧП с заданным классом чистоты «D»	Корпус №4	21;	м ²	19	
			24;	м ²	6,4	
			26;	м ²	22,5	
			27;	м ²	3,15	
			19;	м ²	7,9	
			17;	м ²	4	
			13;	м ²	11,6	
			12;	м ²	12,25	
			14;	м ²	7	
			31;	м ²	30,8	
			46;	м ²	2,2	
			44;	м ²	6,7	
			41;	м ²	9,6	
			39;	м ²	10	
			37;	м ²	5,95	
			35;	м ²	4,2	
			Корпус № 8	25;	м ²	6,95
				28;	м ²	2,35
				31	м ²	25,71
		Корпус 3	470;	м ²	18,22	
	129ВШ		м ²	2,5		
8	ОТДЕЛЕНИЕ ПРАЧКИ					
8.1	Всего помещений класса «С»	1				
	ЧП с заданным классом чистоты «С»	Корпус 3	123	м ²	5,2	
8.2	Всего помещений класса «D»	7		м ²		
	ЧП с заданным классом чистоты «D»	Корпус 3	120;	м ²	6,68	
			121;	м ²	2,58	
			119;	м ²	3,92	
			124;	м ²	5,48	
			122;	м ²	2,32	
			Ш2;	м ²	0,68	
			Ш1	м ²	0,57	
9	ОТДЕЛЕНИЕ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ					
9.1	Всего помещений класса «B»	3				
	ЧП с заданным классом чистоты «B»	Корпус 6	9;	м ²	7,47	
			11;	м ²	6,62	
			13;	м ²	7,18	
9.2	Всего помещений класса «C»	5				
		Корпус 6	10;	м ²	3,86	

	ЧП с заданным классом чистоты «С»		12;	м ²	3,2
			14;	м ²	8,33
			КЧ19	м ²	15

ПЕРЕЧЕНЬ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ПОДЛЕЖАЩЕГО КВАЛИФИКАЦИИ					
№ п/п	Наименование объекта аттестации	Рег. номер	Месторасположение объекта	Заводской номер объекта	Инвентарный номер
ОТДЕЛЕНИЯ ХИМВОДОПОДГОТОВКИ					
1	Парогенератор FINN-AQUA модель 4700-T	60-10	Участок водоподготовки	СОА43459	Инв. № 00-012285
ОТДЕЛЕНИЕ ВАКЦИНЫ ЖЕЛТОЙ ЛИХОРАДКИ					
1	Бокс биологической безопасности «Kojaig» Размер рабочей зоны 1200 x 690 x 720 мм. Нера фильтр – 99,995%	17-33	Бокс № 343	16328	Инв. № 00-009534
2	Бокс биологической безопасности «Nuair» NU-481-400E	17-04.	Бокс № 318	175828082516	Инв. № 10124000009
3	Бокс биологической безопасности «Nuair» NU-481-400E	17-05	Бокс № 318	175830082516	Инв. № 10124000010
4	Бокс биологической безопасности «Nuair» NU-481-400E	17-06	Бокс № 318	175829082516	Инв. № 10124000011
5	Бокс биологической безопасности «Nuair» NU-481-400E	17-07	Бокс № 318	175832082516	Инв. № 10124000012
6	Бокс биологической безопасности «Nuair» NU-481-400E	17-38	Бокс № 318	175831082516	Инв. № 10124000013
7	Бокс биологической безопасности «Kojaig» Размер рабочей зоны 1200 x 690 x 720 мм. УФ – лампа. НЕРА фильтр – 99,995%	17-39	Бокс № 309	13925	
8	Ламинарное укрытие. Модель DFE 58-7/ Класс А/В.	17-08	Бокс № 321	б/н	Инв. № 00-010361
9	Ламинарное укрытие. Модель DFE 58-7 Класс А/В.	17-09	Бокс № 321	б/н	
10	Ламинарное укрытие. Модель DFE 58-7/ Класс А/В.	17-10	Бокс № 313	б/н	Инв. № 00-010359
11	Ламинарное укрытие. Модель 58/7. Класс А/В.	17-11	Бокс № 320	б/н	Инв. № 00-010362
12	Ламинарное укрытие. Модель DFE 28-7. Класс А/В.	17-12	Бокс № 317	б/н	Инв. № 00-010360
13	Бокс биологической безопасности. Модель «Logic» 3440823. Класс А/В.	17-16	Бокс № 315	120356430	Инв. № 00-012238
14	Бокс биологической безопасности. Модель «Logic». Класс А/В.	17-28	Бокс № 315	120356155	Инв. № 00-012234
15	Бокс биологической безопасности. Модель «Logic». Класс А/В.	17-29	Бокс № 315	120356156	Инв. № 00-012236
16	Бокс биологической безопасности. Модель «Logic» Класс А/В.	17-30	Бокс № 315	120356157	Инв. № 00-012235
17	Бокс биологической безопасности. Модель «Logic». Класс А/В.	17-32	Бокс № 315	120356158	Инв. № 00-012237
Холодильники, морозильники					
1	Ультраморозильник (прилавок) «Reuco» Т = -62+/-2 мод. ULT-2090-5-V31 Регистратор температуры	17-22	Бокс 339	713С-153065-Z	Инв. № 00-009135
2	Холодильник «Атлант» КШ-280/27 мод.МХ-367-00Т х/м (5+/-3).	17-18	Пом. 324	246796820	
3	Холодильник «Атлант» КШ-280/27 мод.МХ-367-00Т х/м от 0 до + 10 °С.	17-20	Бокс 343	247803810	
4	Холодильник-морозильник «Атлант» Мод. ХМ-5015-016 (5+/-3 °С; -20+/-2 °С)	17-49	Бокс 314	0131972823	Инв. № 00-012170
5	Ультраморозильник SANYO Верхняя камера минус 70+/-2 °С; нижняя камера минус 62+/-2 °С Модель MDF-U53Y	17-43	Бокс 314	61119606	Инв. № 00-011861
6	Низкотемпературный холодильник SANYO Модель MDF-794 минус 62+/-2 °С	17-36	Бокс 339	11080093	Инв. № 00-012230
7	Низкотемпературный холодильник «SANYO» Модель MDF-U700VX минус 72+/-2 °С;	17-53	Бокс 339	13060011	Инв. № 00-012338
Термостаты и термальные камеры					
8	Термостат «Меммерт», мод. ICP - 800 Т (22,5+/-2,5) °С	17-17	Бокс 339	К810.0082	Инв. № 00-012153
9	Термостат «Меммерт», мод. INP - 800 Т = + 32,5+/-2,5 °С	17-34	Бокс 339	Е811.0082	Инв. № 00-012152
10	Инкубатор «Рэмил -3000ЦУ»	17-41	Бокс 322	3099	Инв. № 00-012055
11	Инкубатор «Рэмил -3000ЦУ»	17-42	Бокс 319	101010	Инв. № 00-012140
12	Инкубатор CO ₂ Модель MCO-5AC	17-52	Бокс 343	10090204	Инв. № 00-012154
13	Инкубатор «MASALLES», Мод. 5200-I	17-54	Бокс 338	А-R 201302008	Инв. № 00-012291
14	Инкубатор «MASALLES», Мод. 5200-I	17-55	Бокс 338	А-R 201302007	Инв. № 00-012294
15	Термостат «Меммерт», мод. INE-500	17-48	В резерве 332.3	Е 5060920	Инв. № 00-011839
16	Термостат «Меммерт», мод. INE - 500	17-31	В резерве 332.3	К5060041	Инв. № 00-011840
Центрифуги					
18	Центрифуга «Heraeus Cryofuge 6000i»	17-25	Бокс 312	41174398	Инв. № 00-012142
19	Центрифуга «Heraeus Cryofuge 6000i»	17-35	Бокс 312	41178138	Инв. № 00-012143
20	Центрифуга «Heraeus Cryofuge 6000i»	17-50	Бокс 312	41378422	Инв. № 00-012245
21	Центрифуга «Heraeus Cryofuge 6000i»	17-44	Бокс 312	42088708	
22	Центрифуга «Heraeus Cryofuge 6000i»	17-46	Бокс 314	42088709	

23	Измельчитель-гомогенизатор «Waring» Модель LB 20 ES	17-23	Бокс 318	12405-2	Инв. № 00-009621
24	Измельчитель-гомогенизатор «Waring» Модель LB 20 ES	17-64	Бокс 313	12405-4	
26	Измельчитель-гомогенизатор «Waring» Модель LB 20 ES	17-45	Бокс 313	110810-7	Инв. № 00-09620
27	Измельчитель-гомогенизатор «Waring» Модель LB 20 ES	17-40	Бокс 313	110810-8	
28	Измельчитель-гомогенизатор «Waring» Модель LB 20 ES	17-24	Бокс 313	12405-3	
29	Измельчитель-гомогенизатор «Waring» Модель LB 20 ES	17-47	Бокс 313	12405-6	
30	Измельчитель-гомогенизатор "Waring Blender LB10", модель 38BL54	17-62	Бокс 313	160614	Инв. № 10136000148
31	Измельчитель-гомогенизатор "Waring Blender LB10", модель 38BL54	17-57	Бокс 313	160614/4	Инв. № 10136000146
32	Измельчитель-гомогенизатор "Waring Blender LB10", модель 38BL54	17-58	Бокс 313	160614/2	Инв. № 10136000144
33	Измельчитель-гомогенизатор "Waring Blender LB10", модель 38BL54	17-59	Бокс 313	160614/3	Инв. № 10136000145
34	Измельчитель-гомогенизатор "Waring Blender LB10", модель 38BL54	17-60	Бокс 313	160614/5	Инв. № 10136000147
35	Измельчитель-гомогенизатор "Waring Blender LB10", модель 38BL54	17-61	Бокс 313	160614/1	Инв. № 10136000143
36	Измельчитель-гомогенизатор "Waring Blender LB10", модель 38BL54	17-63	Бокс 313	15107	Инв. № 10136000149
ОТДЕЛЕНИЕ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА					
1	Бокс биологической безопасности AGT «Nuair» Модель NU121-SPEC.	06-060	1.4(25).	83734 AGT	Инв. № 00-009459
2	Бокс биологической безопасности «Nuair» модель 425-600E	06-066	10.1(12)	99097060105	Инв. № 00-011090
3	Бокс биологической безопасности «Kojar» Модель KR-210	06-029	13.1(48)	16416	Инв. № 00-010415
4	Бокс биологической безопасности «Kojar» Модель KBS-210	06-026	13.2(47)	14216	Инв. № 00-009513
5	Бокс биологической безопасности «Nuair» Модель NU-121-spec	06-020	28.1(38)	83735AGT	Инв. № 00-009458
6	Бокс биологической безопасности «Nuair» модель NU425-600E	06-022	13.3(45)	99172060605	Инв. № 00-011091
7	Бокс биологической безопасности «Nuair» Модель NU-S-123-spec	06-030	26.1(36)	71887 AEP	Инв. № 00-009421
8	Бокс биологической безопасности «Nuair» Модель NU-S123-424ESeries SP,	06-098	Виварий 6	148723011912	Инв. № 00-012222
9	Ламинар «Kojar» Модель KBS-210 Safety	06-081	4.1(18)	б/н	
10	Бокс биологической безопасности «Kojar» Модель KR-210 Safety	06-054	Виварий №8 пом.27	15263	Инв. № 00-009561
11	Бокс антибактериальной воздушной среды Модель БАВнп-01- «Ламинар С.» -1,8 (412.180)	06-121	Пом. 470	412.180.00.008	Инв. № БП-012817
12	Бокс биологической безопасности «Kojar» KR-160 Safety	06-113	Пом.471	б/н	Инв. № 00-011582
13	Бокс биологической безопасности «Kojar» Модель KR-160 Safety	06-059	Пом. 1,2(23)	16344	Инв. № 00-010414
14	Бокс биологической безопасности «Nuair» Модель NU-437-600E	06-114	Пом. 1.1. (22)	158501081513	Инв. № 00-012345
17	Бокс биологической безопасности Модель: KOJAIR	06-118	129 б.х Вх.контр.	55205000	
18	Ламинарный бокс Kojair KR-125 Safety	06-255	Виварий №8 пом. 32	16330	00-010408
19	Ламинарный бокс Kojair KR-125 Safety	06-257	Виварий №8 пом. 43	16311	00-010410
20	Ламинарный бокс		Виварий №8	024232	00-012167
21	Ламинарный бокс Kojair KR-125 Safety	06-259	Виварий 6 пом.19	16329	
22	Ламинарный бокс Kojair KR-125 Safety	06-256	Виварий №8 пом. 39	16331	00-010409
23	Ламинарный бокс Kojair KR-125 Safety	06-258	Виварий №8 пом. 37	16309	00-010405
ОТДЕЛ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ					
1	Бокс биологической безопасности Модель: «NUAIR»	61-01	324-1	148167121911	Инв. № 00-012227
2	Бокс биологической безопасности Модель: «NUAIR»	61-02	324-2	148133121	Инв. № 00-012226
ОТДЕЛЕНИЕ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ					
1	Бокс биологической безопасности NUAIR class 2	18-16	9	91963071204	Инв. № 00-010930
2	Бокс биологической безопасности NUAIR class 2	18-17	11	81957012703	Инв. № 00-010696
	Холодильное оборудование и камеры				
1	Холодильник 2камер.Атлант МХМ1705-01	18-003	пом.№13	312202183	Инв. № 00-010625
2	Холодильник Атлант МХ 367	18-021	пом.№11	3103304429	Инв. № ДП-0109150
3	Холодильник-морозильник 2-х кам. «АТЛАНТ» Мод. ХМ 6323-100 Т (5±3) °С; Т (-20±2) °С	18-020	Бокс № 9	0321294280	Инв. № ДП-0109152
4	Морозильник Nord CX 337-010	18-024	ЧК	6327	
5	Морозильник «STINOL» Т (-20±2) °С	18-004	ЧК	4613768	
6	Бытовой холодильник «ЗИЛ» КХ-240	18-008	Бокс № 9	б/н	
7	Бытовой холодильник «ЗИС» Мод. ДХ-2 Т (5±3) °С	18-007	Бокс №17	113342	

8	Холодильник Атлант МХ 367	18-022	пом.№5	3103304424	
	Термостаты и термальные камеры				
9	Термостат водяной 1241 М	18-012	№16	048697	Инв. № 00-002302
10	Термостат электрический «АИС»	18-011	Бокс № 13	998	
11	Термостат электрический АИС	18-010	Бокс №11	107	
	Центрифуги				
12	Центрифуга К70	18-018	пом.№13	47023	Инв. № 00-006361
	Прочее оборудование				
13	Инкубатор CO2 «Sanyo» MCO-5AC	18-002	пом. №16	08040067	Инв. № 00-012039
14	Микробиологический инкубатор (термостат) "Меммерт" с принудительной конвекцией температур	18-001	ЧК	08130134	Инв. № 00-012335
ОТДЕЛЕНИЕ ПОЛИОМИЕЛИТНОЙ ВАКЦИНЫ					
1	Бокс биологической безопасности Kojair KBS-125	14-08	23(С)	13925	Инв. №00-009411
2	Бокс биологической безопасности двухсторонний NUAIR NU123-SPEC	14-09	23(С)	76032AFM	Инв. №00-009474
3	Бокс биологической безопасности NUAIR class 2 Мод. NU-430-400E	14-15	2(С)	б/н	инв. № 00-011870
4	Бокс биологической безопасности NUAIR class 2 Мод. NU-425-400E	14-16	2(С)	б/н	
5	Ламинарное укрытие с мягким пологом Frame-2	14-17	127	СТ-3	Инв.№ 00-009633
6	Ламинарное укрытие ATMOS - AIRE FILTER DFEI12-7 SS	14-36	2	135855-1	Инв.№ 10124000005
7	Ламинарное укрытие	14-21	217 (2-ой этаж ПК)	б/н	Инв.№ 00-010495
	Холодильное оборудование и камеры				
1	Холодильник «Атлант»	14-11	23(С)	0047154357	
2	Морозильная камера	14-23	30(D)	351	Инв.№ 00-011873
3	Морозильник ультранизкотемпературный Haier Mod. DW-86L728	14-33	118	ВЕОЕЗТЕ1ТО OB2CDD0002	Инв.№ 00-012486
4	Морозильник ультранизкотемпературный Haier Mod. DW-86L728	14-34	118	ВЕОЕЗТЕ1ТО OB2CDD0003	Инв.№ 00-012516
5	Холодильник бытовой «Атлант» 5015-016	14-32	28	0047154351	
	Термостаты и термальные камеры				
6	Инкубатор Wheaton Мод.753684С	14-06	23(С)	01043010	Инв.№ 00-012107
7	Инкубатор Wheaton Мод.753684С	14-07	23(С)	10020210	Инв.№ 00-012108
8	Инкубатор Wheaton Мод.753684С	14-12	1(С)	10020010	Инв.№ 00-012116
9	Инкубатор Wheaton Мод.753684С	14-13	1(С)	01042910	Инв.№ 00-012117
10	Инкубатор Wheaton Мод.753684С	14-19	3(D)	10020110	Инв.№ 00-012119
11	Инкубатор Wheaton Мод.753684С	14-20	3(D)	10020310	Инв.№ 00-012118
12	Термостат фирма JOUAN	14-10	23 (С)	39709622	Инв.№ 00-009456
13	Термостат фирма JOUAN	14-18	10	39709509	Инв.№ 00-009457
14	Термостат двухкамерный Мод.1559 Shellab	14-14	1 (С)	б/н	Инв.№ 00-009634
15	Инкубатор Wheaton Мод.753684С	14-24	28	03001311	Инв.№ 00-012156
16	Инкубатор Wheaton Мод.753684С	14-25	28	03001611	Инв.№ 00-012157
17	Инкубатор Wheaton Мод.753684С	14-26	28	03001511	Инв.№ 00-012159
18	Инкубатор Wheaton Мод.753684С	14-27	28	03001411	Инв.№ 00-012158
19	Инкубатор Wheaton Мод.753684С	14-28	28	1023513	Инв.№ 00-012301
20	Инкубатор Wheaton Мод.753684С	14-29	28	1023613	Инв.№ 00-012300
ОТДЕЛЕНИЕ ПОДОПЫТНЫХ ЖИВОТНЫХ					
	Инкубаторы				
1	Инкубатор «Стимул 4000» №3	22-15	Инкубаторий пом. № 13	216	Инв. № 00-012083
2	Инкубатор «Стимул 4000» №5	22-22	Инкубаторий пом. № 12	285	Инв. № 00-012081
3	Инкубатор «Стимул 4000» №4	22-23	Инкубаторий, пом. № 12	6644	Инв. № 00-012144
4	Инкубатор «Стимул 4000» №2 (2014 год выпуска)	22-07	Инкубаторий пом. № 13	1125	Инв. № 00-012522
5	Инкубатор «Стимул 4000» №1 (2016 год выпуска)	22-24	Инкубаторий, пом. №12	1571	Инв. № БП-012866
6	Инкубатор «Стимул 4000» №6 (2016 год выпуска)	22-25	Инкубаторий, пом. №9	1572	Инв. № БП-012838
7	Инкубатор «Стимул 4000» №7 (2016 год выпуска)	22-27	Инкубаторий, пом. №9	1654	Инв. № БП-012867
8	Инкубатор «Стимул 4000» №8 (2016 год выпуска)	22-28	Инкубаторий. Пом. №9	1653	Инв. № БП-012839
ОТДЕЛЕНИЕ ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕД					
1	Бокс биологической безопасности «Nuair» NU-201 SERIES	19-10	254	62853 ACR	Инв. № 00-009201
2	Бокс биологической безопасности «Nuair» NU-201 SERIES.	19-11	254	69289 ADW	Инв. № 00-009399
3	Установка обеспыливания УО	19-12	253	н/у	Инв. № 00-007836

	Холодильники, морозильники, холодильные и морозильные камеры.				
1	Холодильная камера «POLAIR» ШХ 1,0	19-13	235	005337	Инв. № 00-011851
2	Холодильная камера «POLAIR» мод. ШХ 1,0	19-14	232	005338	Инв. № 00-011859
3	Холодильник бытовой «Атлант» Модель ХМ-6022-000	19-21	250	0747192779	Инв. № 00-011926
4	Стационарная холодильная камера	19-20	237	б/н	
ОТДЕЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ СТЕКЛОТАРЫ					
	Машины мойки				
1	Автомат для мойки посуды «Гилови» модель 28-01	21-16	зал машинной мойки посуды больших объемов	5684	Инв. № 00-008682
2	Автомат для мойки посуды «Гилови» модель 28-01	21-17	зал машинной мойки посуды больших объемов	5683	Инв. № 00-008683
3	Автомат для мойки посуды «Гилови» модель 28-01	21-18	зал машинной мойки посуды больших объемов	5685	Инв. № 00-008684
4	Автомат для мойки посуды «Гилови» модель 28-01	21-19	зал машинной мойки посуды больших объемов	5682	Инв. № 00-008685
5	Автомат для мойки посуды «Гилови» модель 25-03	21-01	зал машинной мойки посуды малых объемов	5610	
6	Автомат для мойки посуды «Гилови» модель 25-03	21-02	зал машинной мойки посуды малых объемов	3512	
7	Автомат для мойки посуды «Гилови» модель 26-01	21-03	зал машинной мойки посуды малых объемов	5577	
8	Автомат для мойки посуды «Гилови» модель 26-01	21-04	зал машинной мойки посуды малых объемов	5569	
9	Автомат для мойки посуды «Гилови» модель 25-03	21-05	зал машинной мойки посуды малых объемов	3898	
10	Автомат для мойки посуды «Гилови» модель 25-03	21-06	зал машинной мойки посуды малых объемов	3889	
11	Автомат для мойки посуды «Гилови» модель 25-03	21-07	зал машинной мойки посуды малых объемов	3863	
12	Автомат для мойки посуды «Гилови» модель 26-01	21-08	зал машинной мойки посуды малых объемов	3887	
13	Автомат для мойки посуды «Гилови» модель 26-01	21-09	зал машинной мойки посуды малых объемов	5578	
14	Автомат для мойки посуды «Гилови» модель 26-01	21-10	зал машинной мойки посуды малых объемов	5570	
15	Автомат для мойки посуды «Гилови» модель 26-01	21-11	зал машинной мойки посуды малых объемов	5580	
16	Автомат для мойки посуды «Гилови» модель 26-01	21-12	зал машинной мойки посуды малых объемов	3573	
17	Автомат для мойки посуды «Гилови» модель 26-01	21-13	зал машинной мойки посуды малых объемов	5579	
18	Автомат для мойки посуды «Гилови» модель 26-01	21-14	зал машинной мойки посуды малых объемов	5571	
19	Автомат для мойки посуды «Гилови» модель 26-01	21-15	зал машинной мойки посуды малых объемов	5576	
ОТДЕЛЕНИЕ РОЗЛИВА ПРЕПАРАТОВ					
	Базовое оборудование				
1	Ламинарное укрытие DFE28-7/2 modif. Класс А/В.	20-07	206	б/н	
2	Ламинарное укрытие DF48-7/GS/DD/ST	20-05	206Н	б/н	
3	Ламинарное укрытие ампульной машины «БОШ»	20-12	206	12111120	Инв. № 00-010724
4	Ламинарное укрытие DF112-7/GS/DD/ST	20-01	208	б/н	
5	Ламинарное укрытие типа VFM-64/GS/ST/SP	20-11	204	б/н	
6	Ламинарное укрытие ампульной машины «БОШ». Мод. ALF 4040	20-29	204	790039 MS 0111C	Инв. № 00-009671
7	Ламинарное укрытие машины наполнения флаконов «БОШ» Тип ALK 4060	20-23	246	61X0110588	Инв. № 10124000003

8	Ламинарное укрытие (одинарное – 4 фильтра)	20-45	209	001.001.2068	Инв. № 00-012188
9	Ламинарное укрытие (тройное- 162 фильтров)	20-46	209	001.001.2188	Инв. № 00-012187 и 00-012098
10	Бокс биологической безопасности «Kojaig»	20-20	202	16309	Инв. № 00-009451
11	Ламинарное укрытие машины розлива «БОШ».	20-31	209	б/н	Инв. № 00-012102
12	Мобильное устройство с ламинарным потоком «FEDEGARI»	20-81	209	BC 0065AV	Инв. № 00-012325
13	Мобильное устройство с ламинарным потоком «FEDEGARI»	20-82	209	BC 0066AV	Инв. № 00-012327
14	Мобильное устройство с ламинарным потоком «FEDEGARI»	20-80	209	BC 0064AV	Инв. № 00-012326
15	Мобильное устройство с ламинарным потоком «FEDEGARI»	20-79	209	BC 0063AV	Инв. № 00-012324
Базовое оборудование					
1	Ампуломоечная машина «Bosch» Тип RQU 1070	20-02	208	773411 MS 7080 S	Инв. № 00-011545
2	Просмотровая машина «SEIDENADER»	20-43	227	771779MSS500 C	Инв. № 00-012239
3	Машина мойки флаконов «Bosch» Модель RRU -2053 вып.2009	20-14	214	707590NS 7014G	Инв. № 00-012016
5	Ампульная машина розлива/запайки «Bosch». Мод. ALK 2020	20-06	206	801332 MS 0110 C	Инв. № 00-010724
6	Ампульная машина розлива/запайки «Bosch». Мод. ALF 4040	20-10	204	790039 MS 0111C	Инв. № 00-009671
8	Машина розлива ALF 4060	20-31	209	710916	Инв. № 00-012102
9	Полуавтоматическая закаточная машина Модель HV510	20-16	211	55220	Инв. № 00-012313
10	Машина инспекционная для контроля ампул на герметичность "Bosch" Тип: KLD 1041	20-42	211	771779	Инв. № 00-012017
11	Машина мойки флаконов «Bosch» Тип RRU -3085	20-86	245	б/н	
12	Ампульная машина розлива/укупорки «Bosch». Мод. MLF 5088, вып.2015	20-84	246	б/н	
13	Машина для закатки ампул Bausch Stroebel RVB 12000	20-87	246	б/н	
14	Инспекционная машина BOSCH AIM296	20-116	104	D5130	Инв. № БП-012813
15	Машина розлива ALF 4060	20-83	229	б/н	Инв. № 10124000003
ОТДЕЛ СКЛАДСКОЙ ЛОГИСТИКИ					
Холодильное оборудование и камеры					
1	Морозильник «Sanyo» MDF – U537	11-03	Склад хим. Реактивов	70612030	Инв. № 00-011893
2	Холодильный шкаф «Polair» ШХ-1.0	11-02	Склад сырья и материалов	002208	Инв. № 00-011204
3	Холодильный шкаф «Polair» ШХ-1.0	11-01	Склад сырья и материалов	001944	Инв. № 00-011203
4	Морозильник «Атлант» МШ-184-80-МКШ-20	11-05	Склад сырья и материалов	0543846199	Инв. № 00-011182
5	Морозильник «Haier» Bio-medical DW-40L508	11-06	Склад хим. Реактивов	BE05T7E1T00 B2C9R0012	Инв. № 00-012479
6	Морозильник «Haier» Bio-medical DW-40L508	11-07	Склад хим. Реактивов	BE05T7E1T00 B2C9T0003	Инв. № 00-012480
ОТДЕЛЕНИЕ СУШКИ ПРЕПАРАТОВ					
1	Лиофильная установка BOC ADWARDS Lyofast-5	20-51	205/209	MBE5330	Инв. № 00-011803
2	Лиофильная установка Finn-Aqua GT40 1228	20-49	206	126229	Инв. № 00-009464
3	Сушка лиофильная Lyovac FCM 40 1278/G99050	20-48	204	76820	Инв. № 00-009539
4	Сушка лиофильная GEA 1 Lyophil GmbH L40SL 150-D	20-52	205/209-7	1525-009-00	Инв. № 00-01248
5	Сушка лиофильная GEA2 Lyophil GmbH L40SL 150-D	20-53	205/209-7	1545-009-00	Инв. № 00-01231
6	Сушка сублимационная TG - 50	20-50	1 этаж бокс № 6	324391	Инв. № 00-009044
ОТДЕЛЕНИЕ УПАКОВКИ ПРЕПАРАТОВ					
Базовое оборудование					
1	Этикетировочная машина «Ньюман». Тип 4VA	20-15	2-й этаж пом. 200	04651	Инв. № 00-010939
2	Штамповочная машина AFD-200	24-40	2-й этаж пом. 211	MT4000-001-610	Инв. № 00-012018
3	Штамповочная машина «OPEN DATE» Тип. Carton printer MC 600	20-19	2-й этаж пом. 225	8205	Инв. № 00-011054
4	Этикетировочная машина Bosch ERS 2010	24-57	2-й этаж пом. 225	784997	Инв. № БП-012852
Холодильное и морозильное оборудование					
5	Камера холодильная +4 ⁰ С	24-201	2-й этаж пом. 201	Б/Н	Инв. № 00-011447
6	Камера холодильная +4 ⁰ С	24-202	2-й этаж пом. 202	Б/Н	Инв. № 00-009645
7	Камера холодильная +4 ⁰ С	20-25	1-й этаж пом. 107	Б/Н	Инв. № 00-011807
8	Камера холодильная +4 ⁰ С	20-26	1-й этаж пом. 132	Б/Н	Инв. № 00-011988
9	Камера холодильная +4 ⁰ С	20-35	подвал	Б/Н	
10	Рефрижератор уличный (контейнер) модель RAVU 6000272	20-47	Улица	QCSC061177	Инв. № 00-012310
11	Морозильная камера -20 ⁰ С	20-115	1 этаж, пом. 115	Б/Н	Инв. № 00-012097
12	Морозильная камера -20 ⁰ С	24-126	1 этаж	Б/Н	Инв. № 00-006418

13	Холодильная камера минус 20+/-2 ⁰ С	17-40	Помещение 3М1	Б/Н	Инв. № 00-011453
14	Морозильник «Sanyo», модель MDF-U537D, ввод 2014г.	24-54	2-й этаж коридор	13110019	Инв. № 00-012526
15	Морозильник «Haier»	24-48	коридор	BE05T7E1T00 B2C9S0015	Инв. № 00-012478
16	Рефрижератор уличный (контейнер) CARRIER 69-NT 40 551 (Microlink3)	24-49	улица	QM14-08092	Инв. № 00-012611
17	Рефрижератор уличный (контейнер) CARRIER 69-NT 40 551 (Microlink3)	24-50	Улица	6001601	Инв. № 00-012612
18	Камера морозильная -20 ⁰ С	24-55	Подвал	-	Инв. № БП-012849
19	Камера морозильная -20 ⁰ С	24-56	Подвал	-	Инв. № БП-012850.
20	Камера морозильная -20 ⁰ С	24-57	Подвал	-	Инв. № БП-012858.
21	Камера морозильная -20 ⁰ С	24-58	Подвал	-	Инв. № БП-012859
22	Рефрижератор уличный (контейнер) модель 1AAA-S-042 (2003 г.)	24-60	Улица	QCRC 033131	
23	Рефрижератор уличный (контейнер) модель 1AAA-S-042 (2003 г.)	24-61	Улица	QCRC 089131	
ОТДЕЛЕНИЕ ЭНЦЕФАЛИТНОЙ ВАКЦИНЫ					
1	Бокс биологической безопасности «Nuairе» NU-475-600 E	16-001	Бокс № 417	1521030802021 2	Инв. № 00-012269
2	Бокс биологической безопасности «Nuairе» NU-475-600 E	16-013	Бокс № 417	152104080212	Инв. № 00-012270
3	Бокс биологической безопасности «Nuairе» NU-475-600 E	16-003	Бокс № 418	152145080612	Инв. № 00-012271
4	Бокс биологической безопасности «Nuairе» NU-425-600 E	16-029	Бокс № 413	11284082201	Инв. № 00-009409
5	Бокс биологической безопасности «Nuairе» NU-475-600 G	16-005	Бокс № 420	11287082201	Инв. № 00-010043
6	Бокс биологической безопасности «Nuairе» NU-121-Spec	16-006	Бокс № 419	11916100201	Инв. № 00-010044
7	Бокс биологической безопасности «Nuairе» NU-440-400 E	16-007	Бокс № 420	152101080212	Инв. № 00-012225
8	Ламинарное укрытие. Модель DFE 48-7	16-008	Бокс № 404	131129ОВО	Инв. № 00-009454
9	Ламинарное укрытие. Модель DFE 48-7	16-009	Бокс № 406	111129ОВО	Инв. № 00-009453
10	Ламинарное укрытие. Модель DFE 28-7	16-010	Бокс № 412	9665-2	Инв. № 00-012068
11	Ламинарное укрытие. Модель DFE 28-7	16-011	Бокс № 413	б/н	Инв. № 00-009452
12	Ламинарное укрытие. Модель DFE 28-7	16-021	Бокс № 446	б/н	Инв. № 00-010525
13	Ламинарное укрытие. Модель DFE 28-7	16-049	Бокс № 430	б/н	Инв. № 00-009402
14	Ламинарное укрытие. Модель DFE 28-7	16-036	Бокс № 430	б/н	Инв. № 00-009401
15	Ламинарное укрытие. Модель DFE 48-7	16-058	Бокс № 429	9973	Инв. № 00-009632
16	Бокс биологической безопасности «Kojar» KR 210	16-029	Бокс 413	14155	Инв. № 00-009410
Основное оборудование					
1	Термостат «Memmert» ICP 800	16-064	коридор	К 812.0002	Инв. № 00-012223
2	Термостат «Memmert» IFE- 800	16-016	411	Е 812.0031	Инв. № 00-012224
3	Термостат AMBI-HI-LO (Chamber)	16-045	коридор	б/н	Инв. № 00-010494
4	Низкотемпературный морозильник «Revco»	16-020	коридор	W15K-497894-WK	Инв. № 00-009622
5	Низкотемпературный морозильник «Revco»	16-019	коридор	W15K-497894-WK	Инв. № 00-009679
6	Низкотемпературный холодильник «Sanyo»(MDF-U-4186S)	16-080	420	13120053	Инв. № 00-012529
7	Термостат TC-160-M2NU-2500	16-051	430	36	Инв. № 00-009616
8	Холодильник Атлант 5015-016	16-056	446	XM-5015-016	
9	Бытовой холодильник «Атлант 6024»	16-012	405	170-01-023	Инв. № 00-009611
10	Холодильник-витрина Атлант ХТ 1001	16-050	430	ХТ-1001-001	
11	Центрифуга «Thermo Scientific»-4KR	16-018	419	41313279	Инв. № 00-012288
12	Центрифуга «Thermo Scientific»-4KR	16-036	419	41313698	Инв. № 00-012147
13	Ультracентрифуга «Heraeus Kendro Cryofuge 8500-1»	16-057	446	284594	Инв. № 00-009559
14	Центрифуга «Thermo Scientific»-4KR	16-031	419	41436064	Инв. № 00-012216
15	Центрифуга «Thermo Scientific»-4KR	16-055	419	41465202	Инв. № 00-012217
16	Центрифуга «Thermo Scientific»-4KR	16-017	419	41176685	Инв. № 00-012289
17	Холодильная камера +5 ⁰ С(+2-+8 ⁰ С)	16-079	к.434	Б/н	
18	Холодильная камера +5 ⁰ С(+2-+8)	16-075	к.424	Б/н	
19	Термальная камера +37 ⁰ С	16-067	к. 415	Б/н	
20	Термальная камера +37 ⁰ С	16-076	414а	Б/н	
21	Термальная камера +37±1 ⁰ С	16-041	к.421	Б/н	
22	Термальная камера +32±1 ⁰ С	16-042	к.422	Б/н	
23	Измельчитель-гомогенизатор «Waring» модель LB10 (USA)	16-082	417	151007	Инв. № 10136000138
24	Измельчитель-гомогенизатор «Waring» модель LB10 (USA)	16-083	417	160614/1	Инв. № 10136000139
25	Измельчитель-гомогенизатор «Waring» модель LB10 (USA)	16-084	417	160614/3	Инв. № 10136000140

26	Измельчитель-гомогенизатор «Waring» модель LB10 (USA)	16-085	417	160614/2	Инв. № 10136000141
27	Измельчитель-гомогенизатор «Waring» модель LB10 (USA)	16-086	417	160614/4	Инв. № 10136000142
СКЛАД ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ КОММЕРЧЕСКОГО ОТДЕЛА					
1	Камера холодильная +4 ⁰ С	09-125	1 этаж	78256 СВМ 500 VEF	Инв. № 00-010452
2	Камера холодильная +4 ⁰ С	09-111	1 этаж	56558 СВМ 500 VEF	Инв. № 00-010451
3	Камера холодильная +4 ⁰ С	09-130	1 этаж	Б/Н	Инв. № 00-012061
4	Камера холодильная +4 ⁰ С	09-03	подвал	Б/Н	Инв. № 00-010074
5	Камера холодильная +4 ⁰ С	09-131	1 этаж	Б/Н	Инв. № 00-011972
6	Контейнер-рефрижератор. Модель S4H-923A	09-01	улица	QCSC061184	Инв. № 00-012328
7	Морозильная камера -20 ⁰ С	09-113	1 этаж	Б/Н	
8	Морозильная камера -20 ⁰ С	09-114	1 этаж	Б/Н	Инв. № 00-012096
9	Морозильная камера -20 ⁰ С	09-128	1 этаж	Б/Н	Инв. № 00-006417
10	Помещение термостатированное (12-16 ⁰ С)	09-02	1 этаж	Б/Н	Инв. № 00-011968
11	Контейнер рефрижераторный Carrier PrimeLine ML-3, 40 фут HC	09-133	улица	УТ-00007236	Инв. № 10124000019
ОТДЕЛЕНИЕ АНТИРАБИЧЕСКОЙ ВАКЦИНЫ					
1	Ламинарное укрытие. Модель DFE 28/7	15-01	Пом. 363	б/н	Инв. № 00-009202 Инв. № 00-011939
2	Ламинарное укрытие. Модель DFE 58-7-1	15-02	Пом. 310	б/н	Инв. № 00-010039
3	Ламинарное укрытие. Модель DFE 58-7-1	15-03	Пом. №309	б/н	Инв. № 00-010407
4	Ламинарное укрытие. Модель DFE 28-7-3	15-04	Пом. №356	б/н	Инв. № 00-009230 Инв. № 00-009533
5	Ламинарное укрытие. Модель DFE 58-7-4	15-05	Пом. №364	б/н	Инв. № 00-009531
6	Ламинарное укрытие. Модель DFE 58-7-4	15-06	Пом. №368	б/н	Инв. № 00-009455
7	Ламинарное укрытие. Модель DFE 28-7-2	15-07	Пом. №368	б/н	Инв. № 00-010406
8	Ламинарное укрытие. Модель DFE 28-7-1	15-08	Пом. №338	б/н	Инв. № 00-009535
9	Ламинарное укрытие. Модель DFE 28-7-1	15-09	Пом. №340	б/н	Инв. № 00-009536
10	Ламинарное укрытие. Модель DFE 28-7-2	15-10	Пом. №344	б/н	Инв. № 00-009680
11	Ламинарное укрытие. Модель DFE 28-7-1	15-11	Пом. №344	б/н	Инв. № 00-009681
12	Ламинарное укрытие. Модель DFE 28-7-1	15-12	Пом. №370	б/н	Инв. № 00-010038
13	Ламинарное укрытие. Модель DFE28-7-1	15-13	Пом. №370	б/н	Инв. № 00-009400
14	Ламинарное укрытие. Модель DFE 58-7-3	15-14	Пом. №310	б/н	Инв. № 00-009683 Инв. № 00-009682
15	Ламинарное укрытие. Модель DFE 58-7-4	15-15	Пом. №368	б/н	Инв. № 00-009473
16	Ламинарное укрытие. Модель DFE 58-7	15-16	Пом. 309	б/н	Инв. № 00-009532
17	Ламинарное укрытие. Модель DFE 58-7	15-17	Пом. 356	б/н	Инв. № 00-012221
18	Ламинарное укрытие. Модель DFE 58-7 (от 2013 г.)	15-18	Пом. 311	12835-2	Инв. № 00-012220
19	Ламинарное укрытие. Модель DFE 58-7 (от 2013 г.)	15-81	Пом. 352	б/н	Инв. № 00-011942
20	Ламинарное укрытие. Модель DFE 66-7 (от 2013 г.)	15-51	Виварий 5	12961-6	Инв. № 00-012267
21	Ламинарное укрытие. Модель DFE 66-7 (от 2013 г.)	15-54	Виварий 5	12961-7	Инв. № 00-012264
22	Ламинарное укрытие. Модель DFE 58-7 (от 2013 г.)	15-55	Виварий 5	12961-4	Инв. № 00-012265
23	Ламинарное укрытие. Модель DFE 58-7 (от 2013 г.)	15-56	Виварий 5	12964-5	Инв. № 00-012266
Холодильное оборудование и камеры					
2	Низкотемпературный морозильник «SANYO». Модель MDF-794	15-34	375	08110110	Инв. № 00-012092
3	Камера холодильная 3-Х2	15-76	3-Х2	б/н	Инв. № 00-011452
4	Низкотемпературный морозильник «SANYO» модель MDF-793	15-35	375	61221388	Инв. № 00-011940
10	Морозильник «Haier» модель DW-86L728	15-57	366	BE0EZTE1T00 В 2CBD0001	Инв. № 00-012515
11	Морозильник «Haier». Модель DW-86L728	15-82	366	E0EZTE1T00B 2 CBD0004	Инв. № 00-012517
12	Низкотемпературный мороз. «Revco», модель: ULT2090-5D31	15-32	КС-бкоридор	W11L546823-WL	Инв. № 00-010040
Термостаты и термальные камеры					
16	Камера термальная +32±1 ⁰ С	15-37	3-Т1	Б/н	
17	Камера термальная +32,5±2,5 ⁰ С	15-39	3-Т3	Б/н	
18	Камера термальная +37±1 ⁰ С	15-77	3-Т2	Б/н	
Прочее оборудование					
28	Установка инактивации вируса УФ-облучением №1	15-70	368	001	Инв. № 00-009479
29	Установка инактивации вируса УФ-облучением №б	15-72	368	003	Инв. № 00-009527
30	Установка инактивации вируса УФ-облучением	15-73	368	004	Инв. № 00-009526

31	Установка инактивации вируса УФ-облучением	15-74	368	007	Инв. № 00-011985
32	Установка инактивации вируса УФ-облучением	15-75	368	009	Инв. № 00-011986
33	Установка инактивации вируса УФ	15-80	368	0901УФ2013	Инв. № 00-012333
34	Установка инактивации вируса УФ	15-71	368	0902УФ2013	Инв. № 00-012334
35	Установка инактивации вируса УФ-облучением	15-81	368	002	Инв. № 00-009480

Таблица № 4

ПЕРЕЧЕНЬ СТЕРИЛИЗАТОРОВ ПОДЛЕЖАЩИХ КВАЛИФИКАЦИИ					
№ п/п	Наименование объекта аттестации	Регистрационный номер	Месторасположение объекта	Заводской номер объекта	Инвентарный номер
ОТДЕЛЕНИЕ ВАКЦИНЫ ЖЕЛТОЙ ЛИХОРАДКИ					
1	Проходной воздушный стерилизатор «Lytzen» A/S объем камеры – 1088 литров. Температура стерилизации до 250°C	17-01	Бокс № 309 308	A 20011158	Инвентарный № 00-010416
2	Стерилизатор паровой (деконтаминационный) FINN-AQUA 669-N-D-B (133+/-1)	17-37	Бокс № 346/348	COA43399	Инвентарный № 00-012242
3	Стерилизатор паровой (деконтаминационный) FINN-AQUA 6618-N-D-B Decf-BPS-S7	17-03	Бокс № 304/306	COA43397	Инвентарный № 00-012241
4	Стерилизатор паровой (стерилизационный) FINN-AQUA 6615-N-D-C Decf-BPS-S7	17-02	Бокс № 309 308	COA43398	Инвентарный № 00-012240
ОТДЕЛЕНИЕ РОЗЛИВА ПРЕПАРАТОВ					
1	Стерилизатор воздушный «Lytzen», мод. H2F	20-03	208	A951145	Инвентарный № 00-011545
2	Стерилизатор паровой «Finn Aqua» Проходной. Мод.6615-N-D-G-BPS-S7	20-08	213 загрузка	COA 42177	Инвентарный № 00-012145
3	Стерилизатор паровой «Finn Aqua» проходной). Мод:6615-N-D-B-DESF-S7	20-09	213 загрузка	COA43276	Инвентарный № 00-012070
4	Стерилизатор паровой «Finn Aqua» проходной). Мод:6615-N-D-G-B-DESF-S7	20-28	261	COA43324	Инвентарный № 00-012195
5	Стерилизатор паровой «Finn Aqua» проходной). Мод:6915-N-D-C-DECF-BPS-S7	20-47	Автоклавная Пом. 221	COA43445	
6	Стерилизатор паровой «Гётинге»	20-04	208	5500248-011-01	Инвентарный № 00-011565
7	Стерилизационный туннель «БОШ» Тип HQL 3340	20-85	245	725076	
8	Стерилизационный туннель «БОШ» Модель: HGL2220	20-20	214	710917MS4500 G	Инвентарный № 00-012016
ОТДЕЛЕНИЕ ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕД					
1	Стерилизатор воздушный «Lytzen», мод. H1F/1300	19-01	258	A20061160	Инвентарный № 00-011845
2	Стерилизатор паровой STERIS Finn-Aqua 6918-D-GMP-S7	19-02	258	COA42675	Инвентарный № 00-011831
3	Стерилизатор паровой STERIS Finn-Aqua 669-D-G-GMP-S7	19-03	234	COA42504	Инвентарный № 00-009612
4	Стерилизатор паровой STERIS Finn-Aqua Тип: 91224-GDT	19-04	стерилизационная 1 этаж	40550	Инвентарный № 00-009486
5	Шкаф сухожаровый «Binder» FED 720	19-24	Стерилизационная 1 этаж	14-08856	Инвентарный № 00-012549
6	Шкаф сухожаровый «Binder» FED 720	19-31	Стерилизационная 1 этаж	14-08907	Инвентарный № 00-012550
7	Шкаф сухожаровый «Binder» FED 720	19-30	Стерилизационная 1 этаж	14-08857	Инвентарный № 00-012544
8	Шкаф сухожаровый «Binder» FED 720	19-26	Стерилизационная 1 этаж	14-08858	Инвентарный № 00-012547
9	Шкаф сухожаровый «Binder» FED 720	19-29	Стерилизационная 1 этаж	14-08869	Инвентарный № 00-012543
10	Шкаф сухожаровый «Binder» FED 720	19-25	Стерилизационная 1 этаж	14-08853	Инвентарный № 00-012548
11	Шкаф сухожаровый «Binder» FED 720	19-28	Стерилизационная 1 этаж	14-08852	Инвентарный № 00-012545
12	Шкаф сухожаровый «Binder» FED 720	19-27	Стерилизационная 1 этаж	14-08855	Инвентарный № 00-012546
13	Стерилизатор воздушный SLM-800	б/н	Стерилизационная 1 этаж	08020067	Инвентарный № 00-010499
14	Стерилизатор воздушный SLM-800	б/н	Стерилизационная 1 этаж	08020171	Инвентарный № 00-010498
ОТДЕЛЕНИЕ АНТИРАБИЧЕСКОЙ ВАКЦИНЫ					
1	Стерилизатор паровой Finn-Aqua 61215-D-C	15-60	333	41157	Инвентарный № 00-009564
2	Стерилизатор паровой Finn-Aqua 61515-D	15-61	333	40373	Инвентарный № 00-009563
3	Стерилизатор паровой Finn-Aqua 6612	15-62	348	42002	Инвентарный № 00-010656
4	Стерилизатор паровой Finn-Aqua 6612	15-63	348	42003	Инвентарный № 00-010657
5	Суховоздушный стерилизатор «Memmert» SLM-800	15-65	332	F 894.0018	Инвентарный № 00-009110
6	Суховоздушный стерилизатор «Memmert» SLM-800	15-66	333	F 894.0019	Инвентарный № 00-009107

7	Суховоздушный стерилизатор «Memmert» SLM-800	15-67	332	И-20031011	Инвентарный № 00-009109
8	Суховоздушный стерилизатор «Memmert» SLM-800	15-69	333	F 894.0023	Инвентарный № 00-009108
9	Стерилизатор воздушный Литцен HIF/1300	15-84	332	A20031011	Инвентарный № 00-010655
10	Стерилизатор паровой модель: ВК-75	15-64	332	571	Инвентарный № 00-009203
11	Паровой стерилизатор модель: ВК-75 ПТ	15-53	334	8	Инвентарный № 00-009560
12	Проходной Стерилизатор паровой «Finn-Aqua» 6615-N-D-C (V – 400 литров)	15-59	Виварий №5	COA41485	Инвентарный № 00-009982
ОТДЕЛЕНИЕ ЭНЦЕФАЛИТНОЙ ВАКЦИНЫ					
1	Стерилизатор паровой "Steam Sterilizer 6618-N-D-C –BRS-S7	16-046	432	COA43519	Инвентарный № 00-012317
2	Стерилизатор паровой "Steris Finn-aqua" 6615-D-C-GMP-S7	16-071	432	COA41498	Инвентарный № 00-009983
3	Стерилизатор паровой ВК-75	16-073	423	5382	Инвентарный № 00-005018
4	Стерилизатор паровой ВК-75	16-074	423	3969	Инвентарный № 00-008948
5	Стерилизатор паровой ГПС-560	16-040	423	17	Инвентарный № 00-007550
6	Проходной паровой стерилизатор ГПДС-560	16-070	423	5	Инвентарный № 00-011886
7	Проходной паровой стерилизатор ГПДС-560	16-069	423	61	Инвентарный № 00-011885
8	Стерилизатор сухожаровой "Memmert" тип- SF 750	16-047	409	B 815.0367	Инвентарный № БП-012763
9	Сухожаровый шкаф "Memmert", тип-SLM 800	16-039	409	F 894.0022	Инвентарный № 00-009113
10	Стерилизатор сухожаровой "Memmert" тип- SF 750	16-048	409	B 8150368	Инвентарный № БП-012762
11	Стерилизатор воздушный "Memmert", тип SFE 800	16-038	409	G 812.0459	Инвентарный № 00-012260
ОТДЕЛЕНИЕ ПОЛИОМИЕЛИТНОЙ ВАКЦИНЫ					
1	Сухожаровый стерилизатор Memmert SLM 800	14-02	5(D)	F894.0018	Инвентарный № 00-009112
2	Стерилизатор паровой Finn-Aqua 6612-D	14-03	5(D)	COA42425	Инвентарный № 00-011869
3	Стерилизатор паровой Finn-Aqua 6612-D	14-04	5(D)	COA42301	Инвентарный № 00-010976
4	Сухожаровый стерилизатор Memmert SF750	14-30	5(D)	б/н	Инвентарный № 00-012308
ОТДЕЛЕНИЕ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА					
1	Проходной Стерилизатор паровой «Finn-Aqua 6615-N-D-C	06-199	Виварий 8	COA43297	Инвентарный № 00-012166
ОТДЕЛЕНИЕ ПОДОПЫТНЫХ ЖИВОТНЫХ					
1	Стерилизатор паровой ГПДС 560 № 2	22-02	6 вив.1 этаж	1/2	Инвентарный № 00-011936
2	Стерилизатор паровой ГПДС 560 № 1	22-01	6 вив.1 этаж	5/1	Инвентарный № 00-011937
3	Стерилизатор паровой ГПД 560-1 (в резерве)	22-03	5 вивар. автоклавная	34	Инвентарный № 00-010411
4	Стерилизатор паровой ГПД 560-1	22-05	5 вивар. автоклавная	61	Инвентарный № 00-008062
5	Стерилизатор паровой Мод АУТ	22-66	6 вивар 2 этаж	661233	Инвентарный № 00-002301
6	Стерилизатор паровой Мод АВТ	22-04	6 вивар 2 этаж	65	Инвентарный № 00-007192
7	Стерилизатор паровой Мод АВТ 18 (ГИСК)	22-18	6 вивар 2 этаж	18	Инвентарный № 00-001564
8	Стерилизатор паровой Мод АВТ 19	22-19	6 вивар 2 этаж	19	Инвентарный № 00-001563
9	Стерилизатор паровой ГПДС № 1	22-06	6 вив. 2 этаж	1	Инвентарный № 00-010412
ОТДЕЛЕНИЕ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ					
1	Стерилизатор паровой ВК-30	18-015	Корп. №6, ком. №14	161	Инвентарный № 00-007630
2	Стерилизатор паровой ГПС-560	18-014	Корп. №6, ком. №15	16	Инвентарный № 00-009073
3	Стерилизатор воздушный «Memmert" SLM 800	18-013	Корп. №6, ком. №14	06064	Инвентарный № 00-009111

Таблица № 5.

ПЕРЕЧЕНЬ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО И ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ЛАБОРАТОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ПОДЛЕЖАЩЕГО КВАЛИФИКАЦИИ						
№ п/п	Испытательное/ вспомогательное оборудование	Рег.№	Зав. №	Местоположение	№ помещения	Инвентарный номер
1	Термальная комната 36-38грС	06-001	б/н	Корп. 4	п.42	нет
2	Термальная комната 20-25грС	06-002	б/н	Корп. 4	п.15	нет
3	Термальная комната 30-35грС	06-003	б/н	Корп. 4	п.16	нет
4	Центрифуга 5702	06-004	AR929832	Корп. 4	п.12	00-012231
5	Холодильник-морозильник MPR-215F	06-005	13110189	Корп. 4	п.45	00-012530
6	Инкубатор низкотемпературный 3554-36	06-007	M0239720	Корп. 4	п.49	00-010476
7	Холодильник MPR-311DR(H)	06-008	14120175	Корп. 8	п.27	БП-012689
8	Термостат Ni-8550	06-009	12249101701	Корп. 4	п.26	00-010078
9	Инкубатор CO2 MCO-18M	06-010	09100170	Корп. 4	п.41	00-012073
10	Морозильник MDF-U537D	06-012	14110052	Корп. 8	п.32	БП-012690
11	Морозильник MDF-U4186S	06-014	13110050	Корп. 4	п.49	00-012528
12	Морозильник MDF-U537D	06-015	13110020	Корп. 4	п.10	00-012527

13	Морозильник ULT 1450-5-V31	06-016	R-26L-527467-SL	Корп. 4	п.49	00-009672
14	Морозильник MDF-U731M	06-017	13079829	Корп. 4	п.49	00-012554
15	Термостат NU-2500	06-018	2395	Корп. 4	п.38	нет
16	Холодильник MPR-1411	06-024	14060004	Корп. 4	п.26	00-012556
17	Инкубатор низкотемпературный 3550-1	06-025	MO240851	Корп. 4	п.48	00-010478
18	Холодильник REB1204V21	06-027	31204RZVO AOE050A	Корп. 4	п.48	00-012488
19	Инкубатор низкотемпературный 3550-1	06-031	MO240850	Корп. 4	п.36	00-010477
20	Холодильник Ардо MP38SHX	06-033	20073803868	Корп. 4	п.21	00-011922
21	Морозильник Минск-17	06-040	845184	Корп. 4	п.13	нет
22	Холодильник-морозильник 256Q	06-041	10541089898 3	Корп. 4	п.38	00-011180
23	Центрифуга Multifuge 4KR	06-043	41465201	Корп. 4	п.39	00-012287
24	Холодильник ШХ 1,0	06-044	F01030	Корп. 4	п.13	00-011938
25	Термостат ТВ 3-25	06-045	810	Корп. 4	п.13	нет
26	Инкубатор CO2 MCO-19AIC (UV)	06-047	10070324	Корп. 4	п.41	00-012627
27	Термостат водяной ТВ 3-25	06-048	125	Корп. 4	п.12	нет
28	Термостат Брува 8	06-050	378	Корп. 4	п.17	00-009678
29	Термостат электрический суховоздушный ТС-80М-2	06-051	8932	Корп. 4	п.13	нет
30	Холодильник ХМ-2823-80	06-053	611212688	Корп. 4	п.18	00-011552
31	Холодильник MPR-1411R	06-056	10120403	Корп. 4	п.10	нет
32	Морозильник MDF-U731M	06-057	13079831	Корп. 4	п.49	00-012555
33	Центрифуга рефрижераторная Centra CL3R	06-063	37560942	Корп. 3, 3 этаж	п.394	00-011093
34	Шкаф вакуум-сушильный VD211232 IR23ART	06-064	960053	Корп. 3, 3 этаж	п.394	00-009398
35	Морозильник I31Q	06-068	10539084879 3	Корп. 3, 3 этаж	п.390	00-011181
36	Прибор для электрофореза ПЭФ-3	06-070	1351	Корп. 3, 3 этаж	п.394	нет
37	Шкаф сухожаровой Shellab CE5G	06-073	4045005	Корп. 3, 3 этаж	п.392	00-011094
38	Холодильная камера кхм-14	06-075	б/н	Корп. 3, подвал		00-010074
39	Морозильник I31Q	06-076	10552119428 9	Корп. 4	п.38	00-011457
40	Холодильник MP38SHX	06-077	20073803922	Корп. 3, 3 этаж	п.390	00-011921
41	Морозильник MDF-U32V	06-078	60609983	Корп. 4	п.49	00-011896
42	Баня водяная WNB 10	06-079	L3060064	Корп. 3, 3 этаж	п.392	00-011729
43	Баня водяная циркуляционная с охлаждением 1180S	06-080	108900294	Корп. 4	п.44	00-011987
44	Холодильник ШХ-1,4 PL002 (CM114-S)	06-082	D168110610	Корп. 4	п.39	00-012082
45	Холодильник ШХ-07 PL001 (CM107-S)	06-083	B274130510	Корп. 4	п.12	00-012081
46	Термостат суховоздушный BD23	06-084	1007148	Корп. 4	п.47	00-012090
47	Вытяжной шкаф	06-085	б/н	Корп. 3, 3 этаж	п.396	00-009518
48	Вытяжной шкаф	06-086	б/н	Корп. 3, 3 этаж	п.396	00-009499
49	Холодильник-морозильник ХМ-6023-031	06-087	0026662558	Корп. 4	п.18	сч.105
50	Термостат ICP 800	06-088	K810.0033	Корп. 4	п.26	00-012100
51	Термостат ICP 800	06-089	K810.0034	Корп. 4	п.13	00-012099
52	Холодильник-морозильник MPR-215F	06-091	11090629	Корп. 4	п.21	00-012202
53	Холодильник-морозильник ХМ-5015-016	06-092	0116607503	Корп. 4	п.36	сч.105
54	Инкубатор CO2 MCO-5AC	06-093	11030062	Корп. 4	п.41	00-012203
55	Холодильник REL2304ULL	06-094	11490260117 23	Корп. 4	п.10	00-012101
56	Шкаф тепловой универсальный UNP200	06-095	C2121465	Корп. 3, 3 этаж	п.394	00-012278
57	Холодильная камера кх-42	06-097	б/н	Корп. 3, подвал		00-009646
58	Баня водяная Aqua Line AL5	06-099	LSB 0724-120039	Корп. 4	п.23	00-012219
59	Баня песочная Combiplac	06-101	0560296	Корп. 3, 3 этаж	п.396	00-012190
60	Баня водяная (термостатическая) Univeba	06-102	0546520	Корп. 3, 3 этаж	п.396	00-012191
61	Морозильник MDF-U730M	06-103	11129360	Корп. 4	п.49	00-012247
62	Холодильник-морозильник MPR-215F	06-104	12030137	Корп. 4	п.21	00-012251
63	Холодильник-морозильник MPR-215F	06-105	12030131	Корп. 4	п.12	00-012250
64	Холодильник RPR1204V21	06-106	N16U-138880-NU	Корп. 4	п.36	00-012509
65	Холодильник RPR1204V21	06-107	N15U-138848-NU	Корп. 4	п.19	00-012508
66	Морозильник GGU1500	06-108	82.10.174.1	Корп. 4	п.18	00-012299
67	Морозильник MDF-193	06-109	12090071	Корп. 4	п.49	00-012298
68	Центрифуга 5424	06-110	BQ747854	Корп. 4	п.19	00-012297
69	Термостат NU-2500E	06-119	2394	Корп. 4	п.470	нет
70	Термостат Auto Flow TC-1/80 СПУ	06-120	38236	Корп. 4	п.470	00-012477
71	Шкаф вакуум-сушильный Binder VD53	06-130	15-14193	Корп. 4	п.394	БП-012754
72	Центрифуга ПЭ6926	06-134	6K926P0080	Корп. 4	п.44	БП-012680
73	Центрифуга 5702	06-167	E1937871	Корп. 6		БП-012776
74	Центрифуга SL40R	06-250	41847620	Корп. 4	п.394	БП-012816
75	Стерилизатор СТ-524	06-273	21-55	Корп. 3, 4 этаж		00-001436
76	Инкубатор M250-RH	06-275	ММУ150935 3	Корп. 4	п.49	БП-012814
77	Термостат Labot 1181	06-263	14897	Корп. 3, 4 этаж		нет