



«Утверждено»

И.о. заведующей МАДОУ

детский сад № 19 «Ракета»

Сухарева

1 сентября 2024г

ПРОГРАММА

Производственного контроля

Муниципального дошкольного образовательного учреждения
детский сад № 19 «Ракета»
на 2024-2029 г.г.

1. Общие положения.

1.1. **Программа производственного контроля** МАДОУ детский сад № 19 «Ракета» (далее Учреждение) – это документ, включающий в себя перечень мероприятий, направленных на соблюдение в организации санитарно законодательства и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, сроки их исполнения во исполнение статьи 11 Федерального закона от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», в которой установлены обязанности юридических лиц по выполнению требований санитарного законодательства РФ.

Данная программа разработана для Учреждения персонала и воспитанников. Содержание программы также соответствует требованиям СанПиН 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемиологических (профилактических) мероприятий».

1.2. **Целью программы** является обеспечение безопасности для человека и ограничение вредного влияния объектов производственного контроля путем должного выполнения санитарных правил, санитарно-противоэпидемических и профилактических мероприятий, организацией и осуществлением контроля за их соблюдением.

1.3. Задачи производственного контроля:

- наличие официально изданных санитарных правил, методов и методик контроля факторов среды обитания в соответствии с осуществляемой деятельностью;
- осуществлению (организации) лабораторных исследований и испытаний в случаях, установленных настоящими санитарными правилами и нормативами на рабочих местах с целью оценки влияния производства на человека и его здоровье;
- осуществление лабораторных исследований сырья, полуфабрикатов, готовой продукции и технологий их производства, хранения, транспортировки, реализации и утилизации;
- проведение работ по обоснованию безопасности для человека новых видов продукции и технологии ее производства;
- ведение учета и отчетности, установленной действующим законодательством по вопросам, связанным с осуществлением производственного контроля;
- организация медицинских осмотров, профессиональной гигиенической подготовки сотрудников, деятельность которых связана с производством, хранением, транспортировкой и реализацией пищевых продуктов и питьевой воды, воспитанием и обучением детей;
- Контроль за наличием сертификатов, санитарно-эпидемиологических заключений, личных медицинских книжек, санитарных иных документов, подтверждающих качество, безопасность сырья, полуфабрикатов, готовой продукции и технологий их производства.

хранения, транспортировки, реализации и утилизации в случаях, предусмотренных действующим законодательством.

1.4. В программу включены :

1. Перечень официально изданных санитарных правил;
2. Мероприятия, проведение которых необходимо для осуществления эффективного контроля за соблюдением санитарных правил и гигиенических нормативов в Учреждении;
3. Перечень должностей работников, подлежащих медицинским профилактическим осмотрам;
4. Виды лабораторных и инструментальных исследований, объем и кратность;
5. Контроль выполнения комплекса санитарно-эпидемиологических (профилактических) мероприятий;
6. Перечень журналов учета и отчетности по проведению производственного контроля.
7. Перечень возможных аварийных ситуаций

1.5. Необходимые изменения, дополнения в программу производственного контроля вносятся при изменении вида деятельности, технологии производства, других существенных изменений деятельности Учреждения.

1.6. Лица, осуществляющие производственный контроль в Учреждении:

- и.о. заведующего Учреждения;
- завхоз;
- повара;
- медицинская сестра;
- специалист по ОТ;

Ответственность за своевременность организации, полноту и достоверность осуществляемого производственного контроля несёт и.о. заведующего Учреждения.

1.7. Сведения об Учреждении

Официальное наименование:

Полное наименование: Муниципальное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 19 «Ракета»;

Сокращенное наименование: МАДОУ детский сад «Ракета»;

Адрес (юридически и фактический адреса совпадают) 624013, Свердловская область, Сысертский район, п. Двуреченск, улица Клубная, д.5а.

Виды деятельности:

- образовательная: дошкольное образование, дополнительное образование детей и взрослых;
- медицинская по оказанию первичной доврачебной медико-санитарной помощи.

Организационно-правовая форма- муниципальное учреждение;

Тип – образовательная организация;

По уровню общего образования- дошкольное;

И.о.заведующего: Сухарева Елена Геннадьевна.

Количество воспитанников- 78 чел (проектная мощность).

Количество групп- 5 , общеразвивающей направленности.

1.8. Описание зданий и сооружений объекта;

Тип строения: отдельно стоящее здание

Здание – капитальное;

Канализация – централизованная;

Водоснабжение- холодное, горячее;

Система отопления – централизованное;

Вентиляция – естественное и искусственное;

Освещение - естественное и искусственное;

Территория – благоустроенная.

2. Нормативные документы по проведению производственного контроля

- Федеральный закон от 30.03.1999 №52 ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- Федеральный закон от 17.09.1998 №157 – ФЗ «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней»
- Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
- СанПин 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий». (Утв. Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации 10 июля 2001г.);
- Федеральный закон от 23.02.2013 №15- ФЗ «Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака» 23.02. 2013г;
- Сан Пин 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения», утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 27 октября 2020г №28(вступили в силу с 01.01.2021 года);
- Сан Пин 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28 сентября 2020г №28(вступили в силу с 01.01.2021 года);
- Сан Пин 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам. Питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;
- СП 3.1.3597-20 «Профилактика новой коронавирусной инфекции(COVID-9)» 22.05.2020г;
- СанПин 2.3.2.1078-01 «Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов» 14.11.2001
- Приказ №125н « Об утверждении национального календаря профилактических прививок и календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям» (с изм. На 03.02.2021г) 21.03.2014;
- СанПин 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней» Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021года..Срок действия до 01.09.2027г.
- ТР ТС 022/2011 Технический регламент Таможенного союза «Пищевая продукция в части ее маркировки» 09.12.2011г
- Приказ Минздрава России № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых, проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры» 28.01.2021г;
- СанПин 2.3.2.1324-03 «Продовольственное сырье и пищевые продукты. Гигиенические требования к срокам годности и условиям хранения пищевых продуктов»;

3. Перечень работников, на которых возложены функции по осуществлению производственного контроля:

И.о.заведующего;

Завхоз;

Медицинский работник.

4. Мероприятия, проведение которых необходимо для осуществления эффективного контроля за соблюдением санитарных правил и гигиенических нормативов в Учреждении

№	Мероприятия контроля	Сроки	Ответственный
1	Наличие договора на проведение медицинских профилактических осмотров	на 1 год	заведующий
2	Наличие договора на оказание услуг по сбору и вывозу ТБО	на 1 год	заведующий
3	Наличие договора на оказание услуг (производственный контроль)	на 1 год	заведующий
4	Наличие договора на оказание услуг по дератизации и дезинсекции	на 1 год	заведующий

5. Перечень должностей работников, подлежащих медицинским осмотрам

№	Структурное подразделение	должность	кратность	Профессиональная гигиеническая подготовка
1	Руководитель	заведующий	1 раз в год	1 раз в 2 года
2	Педагогический состав	Воспитатель, учитель-логопед, муз. Руководитель, инструктор по физ. культуре, ст. воспитатель, педагог-психолог	1 раз в год	1 раз в 2 года
3	Учебно вспомогательный персонал	Делопроизводитель	1 раз в год	1 раз в 2 года
		Мл. воспитатель, завхоз, медсестра	1 раз в год	1 раз в год
4	Обслуживающий персонал	Повар, кухонный рабочий	1 раз в год	1 раз в год
		Рабочий по обслуживанию здания, сторож, машинист по стирке и ремонту спец одежды, уборщик служ. помещений, дворник	1 раз в год	1 раз в 2 года

6. Объекты производственного контроля

1. Помещения образовательного Учреждения.
2. Режим образовательного процесса.
3. Организация питания.
4. Технологическое оборудование.
5. Персонал ДОУ.
6. Сырье. Готовая продукция.
7. Технология приготовления, хранения.
8. Отходы производства и потребления.

7. Контроль выполнения комплекса санитарно-эпидемиологических (профилактических) мероприятий


Объект контроля	показатели	основание	срок	ответственный
Контроль содержания помещений, оборудования и территории				
Санитарное состояние территории	Кратность и качество уборки	СП 2.4.3648-20	ежедневно	завхоз
Санитарное состояние помещений и оборудования	Кратность и качество: текущей и генеральной уборки	СП 2.4.3648-20 Сан ПиН 2.3/2.4.3590-20, СП 3.1./2.4.3598-20	Ежедневно в течении дня	медсестра, завхоз
			еженедельно	
Состояние спец одежды сотрудников	Целостность и эстетический вид	СП 2.4.3648-20 Сан ПиН 2.3/2.4.3590-20,	1 раз в месяц	Спец. По охране труда, завхоз, медсестра

№	Контролируемые показатели	Точка контроля	Время проведения контроля
1	Микробиологические исследования готовых блюд на соответствие требованиям	Готовые блюда (салаты, гарниры, вторые блюда и т.д.)	2 раза в год
2	Калорийность, выход блюд и соответствие химического состава	Суточный рацион питания	1 раз в год
3	Микробиологическое исследование смывов на я/гельминты	Игрушки, предметы инвентаря и оборудования групповых помещений, пищеблока	1 раз в год
4	Микробиологические исследования смывов на наличие БГКП	Оборудование, инвентарь, спецодежда, руки, чистая посуда и т.д.	1 раз в год
5	Исследование питьевой воды по химическим и бактериологическим показателям	Кран пищеблока, мочные посуды	1 раз в год
6	Исследование песка	Песочницы на территории детского сада	1 раз в год
7	Профессиональная гигиеническая подготовка аттестация работников пищеблока и младших воспитателей	Работники пищеблока	1р в год
8	Исследование физических факторов	Помещения детского сада	При необходимости
9	Освещенность	Помещения детского сада	По необходимости

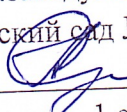
Дата введения программы производственного контроля в действие с 01 сентября 2024 года

.Организатор производственного контроля

И.о.заведующего МАДОУ детский сад № 19 «Ракета»



Е.Г.Сухарева

«Утверждаю»
И.о.заведующего МАДОУ
детский сад № 19 «Ракета»

Е.Г.Сухарева
1 сентября 2024г

План перечень
лабораторных и инструментальных методов производственного контроля
в МДОУ детский сад № 19 «Ракета» на 2024 год

№	Контролируемые показатели	Точка контроля	Время проведения контроля
1	Микробиологические исследования готовых блюд на соответствие требованиям	Готовые блюда (салаты, гарниры, вторые блюда и т.д.)	2 раза в год
2	Калорийность, выход блюд и соответствие химического состава	Суточный рацион питания	1 раз в год
3	Микробиологическое исследование смывов на я/гельминты	Игрушки, предметы инвентаря и оборудования групповых помещений, пищеблока	1 раз в год
4	Микробиологические исследования смывов на наличие БГКП	Оборудование, инвентарь, спецодежда, руки, чистая посуда и т.д.	1 раз в год
5	Исследование питьевой воды по химическим и бактериологическим показателям	Кран пищеблока, моечные посуды	1 раз в год
6	Исследование песка	Песочницы на территории детского сада	1 раз в год
7	Профессиональная гигиеническая подготовка аттестация работников пищеблока и младших воспитателей	Работники пищеблока	1р в год
8	Исследование физических факторов	Помещения детского сада	По необходимости
9	Освещенность	Помещения детского сада	По необходимости

7. Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 19 «Ракета» осуществляет образовательную деятельность согласно лицензии: серия 66 ЛО1№0005303 регистрационный номер 18592 от 27.04.2016г. Срок действия лицензии-бессрочно.

8. Производственный лабораторный контроль.

8.1. Производственный лабораторный контроль осуществляется по договору с филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской обл.»

8.2. Ответственные за производственный лабораторный контроль :

И.о.заведующего, завхоз, медицинский работник.

№	Объект контроля	Объем	Кратность
1	Групповые комнаты	По 2 точки в каждой группе	1 раз в год
2	Приемные	По 1 точке в каждой группе	1 раз в год
3	Музыкально-физкультурный зал	По 2 точки	1 раз в год
4	Дез.растворы	1 проба	2 раза в год
5	Вода	2 пробы / 1 проба	2 раза в год
6	Контроль работы пищеблока -б/анализ -калорийность -термическая обработка -«С»-витаминизация -овощи на нитраты	2 пробы	2 раза 1 раз 2 раза 2 раза 2 раза
7	Медицинский кабинет		1 раз

8.3. Периодичность и объем лабораторного контроля в контрольных критических точках медицинского кабинета

№	Объект исследования	Определяемый показатель	Периодичность	объем исследований за 1 год	Нормативный документ	Ответственный
1. Физические факторы						
1.1	Микроклимат	Скорость движения воздуха, температура, влажность	2 раза в год	2	СанПиН 2.2.4.548-96	Медицинский работник
1.2	Освещенность	Искусственная освещенность	1 раз в год	2	СанПиН 2.2.11\2.1.1.1.278-03	Медицинский работник
1.3	Шумы	зашумленность	1 раз в год	2		Медицинский работник
2. Микробиологические исследования						
2.1	вода	Микробиологические показатели	1 раз в год	1	СанПиН 2.1.4.1074-01	Медицинский работник
2.2	Смывы: оборудование -инвентарь -мед.кабинет	-БГКП -стафилококк	1 раз в квартал 1 раз в квартал	20 смывов 12 смывов	Приказ МЗ СССР №254 от 03.09.91г СПЗ.5.1378-03	Медицинский работник
2.3	Воздух: -мед.кабинет	-омч	1 раз в квартал	4 пробы	Приказ МЗ СССР №254 от 03.09.91г СПЗ.5.1378-03	Медицинский работник
2.4	Дезинфицирующие средства	Дез.средства на санитарно-хим. показатели	1 раз в квартал	4 пробы	СП 3.5.1378-03	Медицинский работник

9. Перечень осуществляемых работ и услуг, а также видов деятельности, представляющих опасность для человека и подлежащих санитарно-эпидемиологической оценке, сертификации: образовательная деятельность

10. Мероприятия по производственному контролю соблюдения санитарных требований, обеспечивающих безопасность услуг по реализации пищевых продуктов, факторов производственной и окружающей среды в соответствии с программой ХАССП от 10.09.2015

МЕРОПРИЯТИЯ КОНТРОЛЯ	СРОКИ	ОТВЕТСТВЕННЫЙ
10.1. Наличие и сроки действия документов санитарного законодательства		
Наличие санитарно-эпидемиологического заключения на проведение образовательной деятельности	постоянно	Заведующий
Наличие норматива медицинской документации	постоянно	По договору о медицинском обслуживании образовательного учреждения с ГБУЗ «Сысертская центральная районная больница»
на вывоз ТБО с Региональным оператором «Спецавтобаза»	На 1 год	Заведующий
10.2. Входной контроль качества поступающей на реализацию продукции.		
Проверка сопроводительных документов о качестве (наличие и соответствие продукции документами: удостоверение о качестве, ветеринарное свидетельство на животноводческую продукцию, сертификаты соответствия с наличием отметки о санитарно-эпидемиологическом заключении, маркировка и другие).	постоянно	Завхоз/кладовщик
Наличие копии медицинской книжки водителя-экспедитора, доставляющего продукты	При заключении договора на доставку продуктов	Завхоз/кладовщик
Наличие санитарного свидетельства на автомобиль, в котором доставляются продукты	При заключении договора на доставку продуктов	Завхоз/кладовщик
Визуальный контроль качества поступивших товаров	постоянно	Завхоз/кладовщик, медицинский работник
Контроль соблюдения санитарных требований при доставке продукции (товарное «соседство» при доставке различных видов продукции, чистота автотранспорта, спецодежда грузчиков, температурный режим транспортировки скоропортящихся продуктов)	постоянно	Завхоз/кладовщик, медицинский работник
10.3. Производственный контроль качества питания.		
Контроль соблюдения санитарных требований ,в том числе микроклиматических и температурных условий хранения и реализации пищевых продуктов, подготовка продуктов к выдаче, наличие производственного промаркированного инвентаря, упаковочного материала и другие санитарные требования.	постоянно	Завхоз/кладовщик, медицинский работник
Контроль сроков реализации пищевых продуктов	постоянно	Завхоз/кладовщик

Контроль соблюдения условий товарного соседства при хранении и реализации продуктов	постоянно	Завхоз/кладовщик
Визуальный контроль качества подвозимых и выдаваемых продуктов	постоянно	Завхоз/кладовщик
10.4. Контроль работы оборудования и коммуникаций.		
Соблюдение температурных параметров работы технологического оборудования	ежедневно	Завхоз/кладовщик
Обеспечение исправной работы и своевременный ремонт технологического и другого оборудования.	ежедневно	Завхоз/кладовщик
10.5. Контроль соблюдения санитарных требований содержания помещений, территории.		
Качество поддержания в чистоте помещений, оборудования, инвентаря, качество проведения влажной уборки.	ежедневно	Завхоз/кладовщик, медицинский работник
Соблюдение графиков и качества проведения генеральных уборок.	ежедневно	Завхоз/кладовщик, медицинский работник
Наличие и правильность приготовления моющих и дез. средств.	ежедневно	Завхоз/кладовщик, медицинский работник
Наличие условий и соблюдение требований по мытью столовой посуды и кухонного инвентаря.	ежедневно	Завхоз/кладовщик, медицинский работник
Достаточность уборочного инвентаря, наличие маркировки, хранение	ежедневно	Завхоз/кладовщик
Своевременность и качество уборки прилегающей территории, в том числе площадки под ТБО, своевременность вывоза содержимого мусоросборников и утилизацию других видов отходов	Согласно срокам договора	Завхоз/кладовщик
Своевременность и проведение дезинсекционных и дератизационных работ	Согласно срокам договора	Завхоз/кладовщик
10.6. Обеспечение мероприятий и контроль соблюдения персоналом санитарных требований		
Прием на работу персонала при наличии личных медицинских осмотров наличие прививочных сертификатов у сотрудников	При приеме на работу, согласно графику	Заведующий, медицинский работник
Обеспечение условий труда сотрудников в соответствии с нормативными требованиями	постоянно	Заведующий, завхоз
Обеспечение персонала чистой спецодеждой	постоянно	Машинист по стирке спец. одежды
Обеспечение условий и контроль соблюдения санитарных требований для общеобразовательных учреждений	постоянно	Медицинский работник
Наличие аптечки для оказания первой медицинской помощи	постоянно	Медицинский работник
Организация иммунопрофилактики сотрудников	В соответствии со Всероссийским прививочным календарем	Заведующий, медицинский работник

11. Мероприятия по контролю

№	Мероприятия	Сроки	Ответственные
1	Организация горячего питания	Сентябрь, декабрь, март, май	Заведующий, завхоз
2	Соблюдение санитарно-гигиенического режима в ДОУ	Сентябрь, ноябрь, январь, март, май	Заведующий, завхоз
3	Выполнение требований к искусственному и	постоянно	Завхоз, медицинский

	естественному освещению		работник
4	Готовность ДОУ к работе в зимних условиях	Июль-август(акт подготовки к отопительному сезону), октябрь, ноябрь	Заведующий, завхоз
5	Своевременное прохождение сотрудниками медосмотров	сентябрь	Заведующий
6	Использование рабочего инвентаря по назначению	постоянно	Завхоз
7	Выполнение графика проветривания помещений	постоянно	Медицинский работник
8	Выполнение графика кварцевания	постоянно	Медицинский работник
9	Охрана труда и соблюдение правил техники безопасности в образовательном процессе	постоянно	Заведующий, уполномоченный по ОТ

12. Перечень форм учёта и отчётности, связанных с осуществлением производственного контроля.

- Бракеражные журналы
- Журнал осмотра на гнойничковые заболевания
- Сертификаты на продукцию
- Сертификаты на оборудование
- Санитарно-эпидемиологические акты, заключения, предписания
- Медицинские книжки работников МАДОУ № 19
- Пакет документов по охране труда и технике безопасности
- Документация по медицинскому кабинету

13. Перечень возможных аварийных ситуаций, связанных с приостановлением эксплуатации ДОУ.

- Поломка холодного водоснабжения- устранение неисправностей самостоятельно, а в случае невозможности устранения привлечения к ремонту специализированных организаций.
- Поломка горячего водоснабжения- пути решения те же.
- Поломка канализационной сети- ремонт, прочистка засоренных участков, вывоз машины для откачки жидких отходов.
- Поломка холодильного оборудования- завоз продуктов на один день, ранее закупленные и скоропортящиеся продукты вывозятся на хранение (МАДОУ № 56 «Лесная сказка» по согласованию).

В случае возникновения вышеизложенных ситуаций необходимо известить Управление федеральной службы в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Свердловской области, филиал ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии», Управление образования Сысертского городского округа.

14. Мероприятия, проведение которых необходимо для производственного контроля соблюдения санитарных правил.

№	Мероприятия контроля	Сроки	Ответственный за проведение контроля
1	Замеры сопротивления электрооборудования ООО «Энергоресурс» г. Сысерть	ноябрь	Заведующий
2	Своевременное проведение ремонтных работ, в том числе косметических в	По мере возникновения	Заведующий

	производственных и складских помещениях		
3	Наличие договора на вывоз ТКО, холодное водоснабжение и водоотведение, электроснабжение, поставку теплоэнергии/горячее водоснабжение и др.	На 1 год	Заведующий
4	Проведение уборки территории с учетом сезонности (поливка, гололед)	посезонно	Завхоз
5	Наличие договора на проведение производственного лабораторного контроля, на проведение дезинсекционных и дератизационных работ	постоянно	Заведующий, завхоз

15. Мероприятия по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия в МАДОУ № 19

№	Мероприятия	Сроки	Ответственный
1	Обеспечить нормируемые уровни освещенности в групповых и других помещениях	август	Завхоз
2	Провести косметический ремонт с использованием материалов красок, допустимых по санитарным нормам	Июнь-август	завхоз
3	Влажная уборка помещений	ежедневно	Завхоз
4	Генеральная уборка помещений с применением моющих и дезинфицирующих средств	1 раз в месяц	Завхоз
5	Благоустройство территории	Июнь-август	Завхоз
6	Косметический ремонт нижней части фасадов здания	Июнь-август	Завхоз

График дератизации и дезинсекции помещений МАДОУ № 19 «Ракета»

	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
дезинсекция	+	+		+	+		+	+		+	+	
дератизация	+	+		+	+		+	+		+	+	

График лабораторных исследований МАДОУ № 19 «Ракета»

	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
Лабораторные исследования воды	+			+			+			+		
Санитарно-паразитарные исследования воды	+			+			+			+		
Санитарно-бактериологические исследования смывов БГКП	+			+			+			+		
Санитарно-бактериологические исследования пищевых продуктов	+			+			+			+		
Санитарно-бактериологические исследования почвы	+			+			+			+		
Санитарно-паразитологические исследования почвы	+			+			+			+		
Измерение искусственной освещенности	+			+			+			+		
Измерение теплового облучения	+			+			+			+		
Измерение параметров микроклимата	+			+			+			+		