

Отдел социально-гигиенического, радиационного мониторинга и оценки риска

Отдел социально-гигиенического, радиационного мониторинга и оценки риска был создан в феврале 2015 году путем слияния отдела социально-гигиенического мониторинга и оценки риска с отделом радиационного мониторинга.



*Н. В. Батина, заведующая отделением –
Т. В. Поплавская, Н. В. Бабушкина,
И. Н. Овчинникова*

Отделом руководит заведующий *Т. В. Поплавская*.

Функциями вновь созданного отдела являются: сбор, обработка баз данных, характеризующих состояние здоровья населения и факторов окружающей среды; выявление и установление причин и условий возникновения массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) людей, связанных с воздействием неблагоприятных факторов среды обитания человека; вы-

полнение оценок риска воздействия вредных и опасных факторов среды обитания на здоровье человека; разработка предложений о проведении мероприятий, направленных на предупреждение, выявление, и ликвидацию условий влияния химических факторов окружающей среды на здоровье населения. На сегодняшний день созданы и поддерживаются 23 базы данных СГМ, характеризующие состояние здоровья населения и факторов окружающей среды. В создании информационных баз принимали участие все специалисты отдела, но основным исполнителем является ведущий инженер-эколог Н. В. Батина, которая с особой скрупулезностью на протяжении 15 лет продолжает создавать основу для решения задач в обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения Красноярского края.

Более 10 лет отделом ведется система учета и отчетности случаев отравлений химической этиологии на территории края. Бессменным исполнителем этой работы является помощник санитарного врача И. Н. Овчинникова.

Созданный в 2003 году на базе отдела СГМ орган по оценке риска за время своей деятельности 6 раз успешно прошел аккредитацию, а затем добровольную сертификацию.

За период своей деятельности отделом выполнено множество работ по оценке риска, в том числе научно-практических по вопросам влияния факторов окружающей среды химического происхождения на здоровье населения Красноярского края.

В настоящее время в состав специалистов органа по оценке риска входят 3 врача по общей гигиене: Н. А. Торотенков – руководитель органа по оценке риска, Т. В. Поплавская – ответственная за качество выполняемых работ, Н. В. Бабушкина – врач по общей гигиене.

С выходом в 2004 году «Руководства по оценке риска для здоровья населения при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающую среду, Р 2.1.10.1920-04» методология оценки риска здоровью утвердилась в качестве инструмента санитарно-эпидемиологической экспертизы и обоснования эффективных управленческих решений и ведения социально-гигиенического мониторинга. Роль оценки риска возросла после выхода Постановления Правительства Российской Федерации от 02.02.2006 года № 60 «Об утверждении Положения о проведении социально-гигиенического мониторинга» и приобрела особое значение для характеристики влияния факторов окружающей среды на состояние здоровья населения после введения в действие с 01.03.2008 года СанПиН 2.2.1./2.1.1.-2361-08 «Изменения № 1 к санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

С 2009 года органом по оценке риска выполнено более 30 работ по оценке риска здоровью населения от загрязнения атмосферного воздуха выбросами различных производств 1–2-го классов опасности для определения достаточности размеров расчетной санитарно-защитных зон.

Одновременно с развитием методик оценки риска совершенствовались методы и методики системы СГМ. В отделе были внедрены и освоены ряд автоматизированных систем для создания и сохранения баз данных, моделирования расчетов рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, новых форм отчетности и др.

Созданная таким образом система социально-гигиенического мониторинга позволяет успешно решать задачи в обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения Красноярского края.

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Основным направлением деятельности санитарно-гигиенической лаборатории Бюджетного учреждения является обеспечение Управления Роспотребнадзора по Красноярскому краю объективными лабораторными данными об объектах государственного надзора и качестве среды обитания населения.

Лаборатория санитарно-гигиенических исследований выполняет санитарно-химические и токсикологические испытания самых различных объектов внешней среды, в том числе исследования по показателям качества и безопасности пищевых продуктов и продовольственного сырья, воды, почвы, воздуха, товаров и продукции непродовольственного назначения, а также исследования биологических материалов. Лаборатория неоднократно проходила аккредитацию в составе испытательно-лабораторного центра, в очередной раз подтверждая свою техническую компетенцию на выполнение испытаний в соответствии с областью

аккредитации. Лаборатория имеет свидетельства об участии в межлабораторных сравнительных испытаниях с успешным результатом по 85 показателям.

Достаточно высокая сложность решаемых аналитических задач при контроле содержания вредных веществ в пищевых продуктах, товарах и продукции непродовольственного назначения, в объектах окружающей среды, биологических материалах определяет требования к квалификации персонала и используемым методам исследований.



*1-й ряд (слева направо): С. В. Дозоркина, И. В. Усманова, Л. И. Голоюда;
2-й ряд (слева направо): Э. В. Киселева, О. В. Лютая, А. С. Матвеевко, С. А. Сысоева,
М. И. Шварева, О. И. Чичварина, Т. А. Волж, Ю. Б. Демиденкова, А. В. Самойло;
3-й ряд (слева направо): Е. Н. Медейко, Ю. В. Огибалов, С. Ю. Василега, А. А. Степанов,
А. В. Кауфман, А. А. Путинцев*

Лаборатория имеет высококвалифицированный, опытный персонал, способный решать задачи, поставленные перед лабораторией, и обеспечить высокий уровень исследований.

В настоящее время в лаборатории под руководством *И. В. Усмановой* работают высококвалифицированные врачи-лаборанты – С. Ю. Василега, Л. И. Голоюда, Л. П. Соколова, С. А. Сысоева, Е. Н. Медейко, химик-эксперт Е. В. Ленивецова, лаборанты – И. В. Сапсуева, С. В. Дозоркина – со стажем работы более 20 лет. Лаборатория успешно обновляет кадровый состав, сегодня работают и перенимают опыт старших наставников молодые и перспективные специалисты химики-эксперты: Ю. Б. Демиденкова, А. Н. Биктеева, А. А. Иванов, А. А. Орлова, А. А. Путинцев, А. А. Степанов, Д. П. Кокорев, лаборант А. С. Матвеевко.

Большое внимание в лаборатории уделяется становлению и развитию современных физико-химических методов исследований, таких как

хроматография, спектрофлуорометрия, атомная абсорбция, капиллярный электрофорез, обладающих высокой чувствительностью, избирательностью, надежностью, возможностью автоматизации и точностью анализа.

В настоящее время в лаборатории развиваются такие хроматографические методы исследований, как газожидкостная хроматография (ГХ), высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ), хромато-масс-спектрометрия (ХМС). В лаборатории имеются пять высокоавтоматизированных газожидкостных комплексов «Кристалл-2000» и «Кристалл-5000» с различными детекторами, которые позволяют выполнять задачи по установлению фальсификации молочной продукции, контролю за содержанием пестицидов в пищевых продуктах и пищевом сырье, токсичных микропримесей в алкогольной продукции, разнообразных органических веществ в воде, почве, воздухе, продукции непродовольственного назначения. Для сравнения: в 2005 году методом ГХ было выполнено 9487 исследований, в 2016 году – 17 093.

С 2009 году в практику работы лаборатории внедрен метод высокоэффективной жидкостной хроматографии (ВЭЖХ), в это время было приобретено 2 жидкостных хроматографа отечественного и импортного производства. Метод позволяет выполнять исследования по контролю содержания в пищевой продукции различных классов соединений, в том числе пестицидов, микотоксинов, консервантов, витаминов; бенз(а)пирена, микотоксина охратоксин А, меламина в пищевой продукции. Освоена и внедрена методика определения в молочной продукции меламина – вещества, которое использовалось для фальсификации содержания белка. Отработана и внедрена методика определения бенз(а)пирена в биологических средах человека – крови и моче. Данное направление работы активно развивает врач-лаборант О. И. Дубинина. С момента внедрения с 2009 года методом ВЭЖХ было выполнено 5098 исследований.

В 2009 году был приобретен и освоен хромато-масс-спектрометр «Focus GC SSL/DSQ» фирмы «Thermo Fisher Scientific». Метод ХМС по-прежнему остается наиболее информативным, селективным методом, позволяющими проводить анализ сложных смесей органических веществ и их идентификацию. В течение 2010–2011 годов этим методом было выполнено около 11 тысяч мониторинговых исследований воды и воздуха на территории края на содержание полициклических ароматических углеводородов (ПАУ), а также арбитражные исследования по идентификации органических соединений.

В лаборатории продолжает активно развиваться метод атомной абсорбции. В настоящее время лаборатория располагает анализатором ртути «Юлия-5К» (метод холодного пара), тремя атомно-абсорбционными спектрофотометрами «GBC 932AA», «Квант АФА», «AA-7000» (пламенная атомизация). В 2009 году приобретен и внедрен в практику работы атомно-абсорбционный спектрофотометр «МГА-915» с электротермической атомизацией, что позволило расширить номенклатуру выполняемых исследований по элементному составу и значительно повысить чувствительность определений для мониторинговых исследований. Методом атомной

абсорбции в 2005 году было выполнено 4711 исследований, в 2016 количество исследований выросло в 2,6 раза и составило 12 355 исследований.

В лаборатории также развиваются спектрофлуориметрические методы исследований, обладающие высокой чувствительностью и селективностью. Флуориметрическим методом выполняются исследования бериллия, селена, бора, нефтепродуктов, фенолов, анионных поверхностно-активных веществ в питьевой воде и воде поверхностных водоемов, бенз(а)пирена в водных и воздушных средах. Отработаны и выполняются определения смолистых веществ, возгонов каменноугольных пеков, акролеина в воздухе.



Мобильная лаборатория

В 2011 году в лабораторию приобретена система капиллярного электрофореза «Капель 105» для испытаний пищевой продукции и пищевого сырья на содержание консервантов, подсластителей, органических кислот и различных пищевых добавок, и таким образом появилась возможность эффективно решать задачи по оценке подлинности и выявлению фальсификации молочной, соковой и другой пищевой продукции

в рамках технических регламентов Таможенного союза. В 2016 году с приобретением системы капиллярного электрофореза «Капель 105 М» метод капиллярного электрофореза получает в лаборатории более широкое применение для анализа водных сред на содержание катионов и анионов, в том числе для определения содержания иодид- и бромид-ионов в питьевых минеральных и бутилированных водах.

Продолжается работа по развитию токсикологических методов испытаний. Руководитель этого направления работы врач-лаборант Ю. В. Огибалов. Широко используются как классические токсикологические методы испытаний на теплокровных лабораторных животных, так и альтернативные методы с использованием различных биологических тест-объектов.

Для решения задач мониторинга атмосферного воздуха на территории города Красноярска в 2016 году приобретена передвижная лаборатория, укомплектованная самым современным оборудованием.

Мобильная лаборатория оснащена новейшим оборудованием для круглогодичного исследования атмосферного воздуха в условиях от -40°C до $+40^{\circ}\text{C}$ и является уникальной по своим техническим возможностям в городе Красноярске и Красноярском крае. Ее измерительный комплекс с газоаналитической системой, метеорологической станцией и программно-аппаратным обеспечением позволяет выполнять автоматическое измерение концентраций оксида углерода, оксида азота, диоксида азот, аммиака, диоксида серы, сероводорода; одновременный анализ фракций РМ-1,0; РМ-2,5; РМ-4,0; РМ-10,0 и общей пыли; определение и фиксация географических координат на местности с помощью GPS-приемника. «Лаборатория на колесах» производит сбор, регистрацию, обработку, визуализацию и хранение полученных данных; передачу по запросу накопленной

информации на внешний удаленный компьютер по беспроводным каналам связи. Состав атмосферного воздуха известен после 20 минут от начала отбора проб.

Сотрудники лаборатории с 2005 года участвовали в лабораторном обеспечении следующих научно-практических работ и программ:

– государственный контракт «Гигиеническая оценка питания школьников северных малых городов Красноярского края» с исследованиями биологических материалов (кровь, моча, волосы) и рационов питания на микроэлементный состав (2006 год);

– программа контроля качества и безопасности алкогольной продукции, реализуемой в Красноярском крае (2007 год);

– программа лабораторного контроля подлинности молочной продукции (2014 год);

– программа «Управление химической безопасностью, профилактика заболеваний и реабилитация здоровья наиболее уязвимых групп населения г. Красноярска, подвергающихся неблагоприятному воздействию химически загрязненной среды обитания» (2014–2016 годы);

– программа «Оценка и управление рисками здоровью населения, подвергающегося неблагоприятному воздействию химически загрязненной среды обитания, в т. ч. от источников предприятия по производству металлургического глинозема (г. Ачинск)» (2016 год).

С 2007 года для получения дополнительных доходов от внебюджетной деятельности функционировал созданный на базе нашего учреждения орган по сертификации работ по охране труда в организациях (ОС ССОТ), имеющий аттестат аккредитации ОС ССОТ № 0346 от 28.12.2006 года, а также испытательная лаборатория ССОТ, имеющая аттестат аккредитации № 0464 от 27.12.2006 года. В октябре 2013 года Бюджетное учреждение внесено в реестр организаций, проводящих специальную оценку условий труда, за номером 3125. В период с 2007 по 2016 год в части аттестации рабочих мест по условиям труда, а в дальнейшем специальной оценке условий труда, оказаны услуги более 50 предприятиям в сфере деятельности образования, здравоохранения, транспорта, жилищно-коммунального хозяйства, строительства.

Радиационно-гигиеническая лаборатория

В июне 2015 года на базе отдела физических исследований Бюджетного учреждения была организована радиационно-гигиеническая лаборатория (РГЛ). Исполняющей обязанности заведующего назначена *Мария Витальевна Болотова*.

В состав РГЛ входит три группы: группа радиометрии и дозиметрии, группа радиохимических исследований, группа спектрометрических методов. Лаборатория имеет санитарно-эпидемиологическое заключение на условия работы с источниками ионизирующего излучения (радиационный контроль) и лицензию на деятельность в области использования источников ионизирующего излучения (генерирующих) (радиационный контроль) № 24.49.01.002.Л.000003.02.15 от 24.02.2015 года.

В лаборатории работают 13 специалистов: врач по радиационной гигиене, 6 экспертов-физиков, химик-эксперт, 2 инженера-лаборанта, лаборант, техник и санитарка. Один специалист лаборатории имеет ученую степень кандидата технических наук.



*1-й ряд (слева направо): заведующая лабораторией
М. В. Болотова, А. Н. Парфенова, И. В. Тарасов;
2-й ряд: М. В. Коломыцкая, Ю. В. Скобелев, А. Н. Гетиц, Е. А. Киндсфатер,
В. А. Воеводин, О. Э. Михеева, Л. Л. Каталкина, Ю. В. Воднев, А. И. Каспер*

Номенклатура радиационно-гигиенических исследований лаборатории обеспечивает практически полностью потребности Управления Роспотребнадзора по Красноярскому краю и территорий, прикрепленных к Межрегиональному центру по вопросам радиационной безопасности в Сибирском федеральном округе (Сибирский МРЦ). Лаборатория выполняет большой объем платных услуг, в том числе радиоэкологических исследований в рамках целевых экологических программ Администрации Красноярского края.

Лабораторией выполняются следующие виды исследований по показателям радиационной безопасности: дозиметрические измерения (альфа-, бета-, гамма-излучение, рентгеновское, нейтронное) – территории на открытой местности, земельные участки, помещения, металллом, рабочие места, в том числе индивидуальный эквивалент дозы персонала группа А термолюминесцентным методом; радиационный выход рентгеновских излучателей медицинских рентгенодиагностических аппаратов, гамма-спектрометрические исследования – определение удельной активности техногенных и природных радионуклидов в пищевых продуктах, строительных материалах, почвах, отходах, изделиях из древесины,

донных отложениях; бета-спектрометрические исследования с использованием методов термического концентрирования – определение удельной активности техногенных радионуклидов в пищевых продуктах, почвах, отходах, изделиях из древесины, донных отложениях.

Радиационный контроль в пищевых продуктах на соответствие гигиеническим нормативам лаборатория выполняет по двум основным дозобразующим радионуклидам – цезию-137 и стронцию-90. Дополнительно проведена калибровка гамма-спектрометрической аппаратуры для измерения удельной активности йода-131, кобальта-60.

Проводятся радиохимические исследования: определение удельной активности техногенных радионуклидов в пищевых продуктах (цезий-137, стронций-90, йод-131); определение удельной активности техногенных и природных радионуклидов в питьевой воде с радиохимическим выделением радионуклидов полония-210 и свинца-210, изотопов радия-226, 228, изотопов урана-234, 238, изотопов тория-228, 230, 232, радионуклидов цезия-137, стронция-90; почвы с радиохимическим выделением радионуклидов изотопов плутония-238, 239, 240 и изотопов урана-234, 238 с альфа-спектрометрическими измерениями, радионуклидов цезия-137, стронция-90 с последующими радиометрическими измерениями.

Преимуществом радиохимических методов является возможность определения радионуклидов в объектах исследований при их чрезвычайно низких концентрациях. Для оценки доз облучения по основным компонентам рациона питания населения в рамках формы федерального государственного статистического наблюдения № 4-ДОЗ, для формирования фондов социально-гигиенического мониторинга, а также заполнения радиационно-гигиенического паспорта Красноярского края чувствительность спектрометрических методов недостаточна. Для этих целей в лаборатории применяются методики с радиохимическим выделением радионуклидов цезия-137 и стронция-90.

Радиохимические методики включают в себя методы аналитической химии для выделения радионуклидов (методы осаждения, экстракции, хроматографии, электролиза) с последующими радиометрическими и спектрометрическими измерениями.

Лабораторией также проводятся радиометрические исследования: удельная суммарная альфа-, бета-активность воды; контроль загрязнения поверхностей радионуклидами (измерение плотности потока альфа-, бета-частиц, нейтронов) металлолома, поверхностей в помещениях, на рабочих местах, оборудования и транспортных средств; радонометрические исследования – радон в воде, радон и торон в воздухе помещений экспрессным и интегральным методами, плотность потока радона из грунта.

Кроме того, в 2015 году за счет средств целевой субсидии для повышения аварийной готовности межрегиональных центров Роспотребнадзора по вопросам радиационной безопасности были приобретены: спектрометр излучения человека (СИЧ) – гамма-спектрометр сцинтилляционный «Прогресс-гамма». Этот прибор позволяет проводить измерения в разных геометриях по определению содержания гамма-излучающих радионуклидов, инкорпорированных во всем теле или в отдельных органах

человека, а именно: цезия-137 во всем теле человека; йода-131 в щитовидной железе; кобальта-60, марганца-54 и хрома-51 в легких; переносной спектрометр гамма-излучения на основе полупроводникового детектора «GEM30P4-70-SMP» с сосудом Дьюара «DWR-30» и многоканальным анализатором «DigiDART».

Спектрометр предназначен для поиска, точной и быстрой идентификации и определения активности радионуклидов источников гамма- и рентгеновского излучения в полевых условиях, определения мощности дозы гамма-излучения радиоактивных источников вместе их обнаружения и вклада каждого радионуклида в мощность дозы.

Приобретена автономная лаборатория для решения комплекса задач радиационного контроля на базе полноприводного автомобиля марки «Газель» с системой автоматической гамма-съемки «Установка дозиметрическая «Гамма-сенсор» с картографической привязкой результатов. Назначение лаборатории: обнаружение и локализация радиоактивных источников и загрязнений, картографирование границ загрязненных территорий, определение характеристик радиоактивных загрязнений, пробоотбор и экспресс-анализ образцов почвы и воды.

Лаборатория физических факторов

В июне 2015 года на базе отдела физических исследований Бюджетного учреждения была организована лаборатория физических факторов (ЛФФ). Заведующим лабораторией был назначен *М.А.Лапшинский*.

В лаборатории работают 8 специалистов: 5 экспертов-физиков, 2 ведущих инженера-лаборанта, 1 инженер-лаборант.

Лаборатория оснащена самыми современными средствами измерений, позволяющими проводить все виды исследований (измерений), заявленных в области аккредитации ИЛЦ. Для измерения используются новейшие сертифицированные приборы, проходящие ежегодную поверку. Все приборы имеют 1-й класс точности.

Сотрудники лаборатории выполняют все виды измерений физических факторов неионизирующей природы: от простых измерений, таких как параметры микроклимата и освещенности, до сложных – измерения шума, вибрации, лазерного излучения и электромагнитных излучений.

Выполняют комплекс исследований физических факторов при сдаче объектов в эксплуатацию; комплексные обследования рабочих мест, оснащенных компьютерами; обследования лечебно-профилактических организаций, а также исследования физических факторов для специальной оценки условий труда и производственного контроля.

Для достоверной оценки уровней напряженности электромагнитного поля (ЭМП) лабораторией используется высокоточное оборудование производства «Narda Safety Test Solutions GmbH»: селективный измеритель ЭМП SRM-3006, широкополосный измеритель NBM-550. Использование такого оборудования при исследованиях ЭМП позволяет решать задачи любой сложности: возможность оценить отдельно уровни ЭМП в нормируемых диапазонах, фиксировать уровни излучения источников (в том

числе импульсных), определить вклад каждого передатчика в общий уровень ЭМП от ПРТО и, кроме того, зафиксировать наличие сторонних источников в режиме анализа спектра. Все измерения на открытой территории имеют привязку к местности благодаря встроенному в прибор GPS-модулю.



*О. В. Дрыгин, Л. Д. Бурькина, заведующий – М. А. Лащинский,
Н. Г. Скуратова, А. Н. Кирьянов,
О. Н. Томсон, В. В. Кузьмин*

В число объектов, на которых сотрудниками лаборатории проводятся измерения, входят: промышленные предприятия и строительные площадки, карьеры, шахты (горные выработки); строящиеся и реконструируемые здания и сооружения, аэропортовые комплексы, взлетно-посадочные полосы и площадки, речные порты, базы спецтехники и оборудования; кабины автомобилей, специализированного транспорта и передвижной техники, краны; воздушные и речные суда; передающие радиотехнические объекты – радиолокационные станции, радиотелепередающие и радиорелейные станции высокой мощности, антенные поля, наземные станции спутниковой связи, трансформаторные станции и распределительные устройства напряжением до 1100 кВ, воздушные линии электропередач напряжением до 550 кВ.

Наибольший объем исследований приходится на объекты надзора Управления: школы, детские дошкольные учреждения, спортивные и оздоровительные комплексы, летние оздоровительные лагеря, все виды медицинских учреждений.

Отдельный вид работ выполняемых лабораторией – это проведение исследований по обращениям граждан (жалобам населения) и проверки условий их проживания. В этом случае объектами исследования являются

жилые дома и прилегающая к ним территория, квартиры. Измерения проводятся как в дневное, так и в ночное время.

Специалистами лаборатории в год выполняется более 100 тысяч исследований на более чем 2 тысячах объектов. Необходимо отметить, что проведение измерений – это лишь часть работы специалистов лаборатории. Полученные в процессе измерений данные требуют дальнейшей обработки с проведением расчетов, вычислений и анализа. Отдельного внимания требует вопрос выбора нормативной базы и допустимых значений.

От специалистов лаборатории требуются большие знания в вопросах методологии проведения измерений, нормативной документации, а также практические навыки владения различными видами средств измерений. В процессе работы специалисты лаборатории постоянно повышают свой опыт и навыки, а также изучают и внедряют новые методы проведения исследований и новые виды оборудования.

Отделение микробиологических исследований

С 2005 года главное внимание стало уделяться централизации наиболее сложных видов исследований на базе межрайонных лабораторий, внедрению на современном уровне новых видов исследований по контролю за объектами окружающей среды и по диагностике инфекционных заболеваний. В этот период осуществлялись лицензирование и аккредитация деятельности лабораторий, развивается направление платных услуг. Материалы деятельности работы лабораторий подвергались систематическому анализу, по результатам готовились распорядительные и методические документы, доклады на совещания.

В целях развития и совершенствования материально-технической базы лабораторных подразделений Бюджетного учреждения проводилось поэтапное оснащение лабораторных центров современным лабораторным оборудованием.

Так, в 2005 году с приобретением оборудования для проведения ПЦР в режиме реального времени появилась возможность проводить диагностику инфекционных заболеваний бактериальной и вирусной этиологии в короткие сроки (4–6 часов). С 2009 года с использованием метода ПЦР на базе отделения микробиологических исследований проводятся исследования на грипп и ОРВИ. Метод был освоен и внедрен в практику врачами-бактериологами высшей категории: Е. Е. Якименко, Л. С. Гурьевой, Е. В. Василенко, Н. Ю. Панковой, С. В. Джафаровой.

В это же время специалистами Центра проводится работа по изучению распространения ГМО в продукции на территории Красноярского края.

В 2007 году для отделения микробиологических исследований Бюджетного учреждения приобретается иммунологический анализатор Immunochem-2010, который позволяет проводить исследование пищевых продуктов на наличие антибиотиков и энтеротоксина.

Внедрение в 2013 году в работу отделения метода разделенного импеданса позволяет получать быстрые (в течение 24 часов) и надежные

результаты для большего числа одновременно исследуемых образцов при исследовании пищевых продуктов с широким спектром определяемых показателей. Метод был освоен и внедрен в практику врачами-бактериологами высшей категории Е. В. Василенко, Н. Ю. Панковой, С. В. Джафаровой. Простая подготовка образцов к исследованию на бактериологическом анализаторе БакТрак 4300, приобретенного для этих целей, в сочетании с исключением рутинных стадий метода подсчета колоний на чашках позволила значительно увеличить количество проводимых анализов в лаборатории. Использование отвечает требованиям GLP (Good Laboratory Practice), повышает безопасность работы персонала в лаборатории, снижает затраты рабочего времени и улучшает эффективность контроля качества продукции.



*1-й ряд (слева направо): Т. М. Бугакова, Е. В. Василенко, С. В. Джафарова;
2-й ряд: И. Г. Попова, заведующая отделением – Л. С. Гурьева, Т. А. Якушева,
О. П. Черкасова, И. Ю. Сеитебова, О. А. Тягунова;
3-й ряд: О. Ю. Кузаева, Е. Ю. Зинина, М. А. Гончарова, Л. В. Варзанова, Л. Н. Жила,
Н. Ю. Панкова, В. С. Велигаева*

Приобретение в 2015 году прибора Vitek MS позволило внедрить в отделении микробиологических исследований Бюджетного учреждения метод масс-спектрометрии и обеспечить сокращение сроков идентификации микроорганизмов, проводить идентификацию с высокой точностью, почти 100 %-й специфичностью и чувствительностью. Метод был освоен и внедрен в практику врачами-бактериологами: Е. Е. Якименко, Т. В. Галагановой, Т. В. Бугаковой, И. Г. Поповой, Е. В. Василенко.

Перспективным направлением лабораторной диагностики энтеровирусной инфекцией является метод выявления РНК вируса с помощью полимеразной цепной реакции (ПЦР). Сложность этиологической расшифровки энтеровирусных инфекций обусловлена значительным числом

серологических вариантов энтеровирусов, а общепризнанные лабораторные методы идентификации энтеровирусов трудоемки и длительны, и использование в диагностике метода ПЦР обладает рядом преимуществ.

Все новые направления освоены и внедрены благодаря квалифицированным врачам-бактериологам: Л. С. Гурьевой, Н. Г. Зверевой, Т. А. Финюченко, Т. С. Остаповой; в городе Красноярске – Е. В. Василенко, Т. В. Галагановой, Н. К. Поткиной, И. В. Тимофеевой, С. В. Джафаровой, И. Г. Поповой, Н. И. Чертковой, Н. Ю. Панковой, Е. Е. Якименко; фельдшерам-лаборантам: О. А. Тягуновой, И. Ю. Сентебовой.

Врач-бактериолог Е. В. Василенко в течение 12 лет успешно руководила крупной межрайонной лабораторией ЦГСЭН Кировского района города Красноярска, организовала ее четкую, бесперебойную работу, что позволило в период эпидемического подъема заболеваемости дифтерийной инфекцией быстро и качественно выполнять значительные объемы исследований и добиваться высоких показателей работы. Е. В. Василенко неоднократно участвовала в расшифровке вспышечной заболеваемости кишечными инфекциями в территориях края, внедряя и применяя на практике новые современные методы исследований. При проведении санитарно-бактериологических исследований объектов окружающей среды ею было выделено в 2006–2009 годах 62 культуры сальмонелл, 23 культуры листерий, 6 культур иерсиний. Одной из первых в крае прошла обучение по ПЦР-диагностике инфекционных заболеваний и внедрила в 1995 году в практику работы лаборатории метод ПЦР. Внедрила метод количественного определения ДНК генетически модифицированных организмов.

Врач-бактериолог Т. М. Бугакова в 1992 году защитила кандидатскую диссертацию. В государственном санитарно-эпидемиологическом надзоре в должности врача-бактериолога работает с 1994 года. Важным направлением деятельности Т. М. Бугаковой является обеспечение контроля качества выполняемых бактериологических исследований в рамках внутрилабораторного и внешнего контроля. Полученные Т. М. Бугаковой результаты изучения популяционного единства выделенных штаммов сальмонелл на территории Красноярского края во время крупных вспышек сальмонеллеза ежегодно подтверждаются в ФБУН «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Роспотребнадзора на основании изучения плазмидных характеристик выделенных культур.



*Н. И. Черткова, В. М. Болотина,
О. И. Смолянинова, О. А. Мочелова,
С. И. Егорова, Н. М. Нафикова*

Т. М. Бугакова является автором коллективной монографии и более 25 научных статей в области общей и медицинской микробиологии.

Т. В. Галаганова в государственном санитарно-эпидемиологическом надзоре в должности врача-бактериолога работает с 1979 года. Много лет возглавляла бактериологическую лабораторию в Октябрьском районе

города Красноярска. Основными направлениями лабораторной деятельности Т. В. Галагановой являются диагностика воздушно-капельных и кишечных инфекций, а также обеспечение контроля качества вспомогательного и испытательного оборудования отделения микробиологических исследований.

Е. Е. Якименко освоила методики выявления и идентификации нуклеиновых кислот бактериальных и вирусных агентов с детекцией в режиме реального времени, по конечной точке и электрофорезе, освоила определение меламина и стафилококковых энтеротоксинов иммуноферментным методом. При ее активном участии проводилась работа по расшифровке вспышечной заболеваемости сальмонеллезом, иерсиниозом и энтеровирусной инфекцией. При расшифровке заболеваемости серозным менингитом в 2008 году Е. Е. Якименко исследовала методом ПЦР 339 проб ликвора, из которых в 256 была обнаружена РНК энтеровирусов. Полученные результаты подтверждены в Референс-центре по мониторингу за возбудителями энтеровирусных инфекций при ФГУН «Нижегородский НИИ эпидемиологии и микробиологии им. академика И. Н. Блохиной». Проведенные молекулярно-генетические исследования штаммов энтеровирусов позволили сделать заключение об их едином клональном происхождении.

Н. Ю. Панкова освоила методику выявления РНК вируса гриппа А и субтипа H5N1 в режиме реального времени, а также владеет методом определения ДНК из штамма ГММ. Является активным членом краевого Лабораторного совета, с ее участием разработан ряд информационно-методических писем, в том числе по организации внутрилабораторного контроля при проведении бактериологических исследований и по проведению внутреннего контроля качества при проведении микробиологических исследований.

И. Г. Попова зарекомендовала себя специалистом, владеющим всеми современными методами исследований в объеме утвержденной номенклатуры и выполняющим сложные диагностические анализы. Имеет сертификат и высшую квалификационную категорию по специальности «бактериология».

Л. С. Гурьева в течение 12 лет успешно руководила лабораторией краевого центра, организуя ее четкую, бесперебойную работу, что позволило в период эпидситуаций быстро и качественно выполнять значительные объемы исследований и добиваться высоких показателей работы. Неоднократно участвовала в расшифровке вспышечной заболеваемости кишечными инфекциями в территориях края, внедряя и применяя на практике новые современные методы исследований.

Отделение вирусологических исследований

Специфика вирусологических исследований, основанная на особенностях биологии вирусов, послужила основанием сохранения вирусологической лаборатории как отдельного структурного подразделения после реорганизации центров Госсанэпиднадзора. Возглавила лабораторию

Е. П. Замятина, инициативный работник с прекрасными организаторскими способностями.

В настоящее время в отделе под руководством заведующей Надежды Николаевны Кузнецовой работают высококвалифицированные врачи, биологи: Е. П. Замятина, В. Р. Каримов, Т. В. Трофимова, Е. В. Лысенко, Е. Ю. Вильнер; фельдшеры-лаборанты: Е. В. Ивановская, Т. В. Солопова, Н. А. Ковалева, О. К. Пузырькова; санитарки: Н. Д. Карсак, Л. В. Чупрова.

В настоящее время это единственная лаборатория подобного рода на территории Красноярского края. В отделении внедрены вирусологические, серологические методы и экспресс-метод ИФА исследований объектов окружающей среды и биоматериала от людей.



*1-й ряд (слева направо): Е. П. Замятина, Т. В. Солопова;
2-й ряд (слева направо): В. Р. Каримов, Н. Д. Карсак, Л. В. Чупрова, Т. В. Трофимова,
О. К. Пузырькова, Н. А. Ковалева, Е. В. Ивановская,
заведующая отделением – Н. Н. Кузнецова*

Отделение вирусологических исследований имеет санитарно-эпидемиологическое заключение на проведение диагностических исследований материала, подозрительного на зараженность вирусами II группы патогенности и проводит: санитарно-вирусологические исследования воды; обнаружение антигенов ротавирусов, вируса гепатита А, вируса клещевого энцефалита методом ИФА в объектах окружающей среды; вирусологические исследования на культуре ткани с целью индикации и идентификации энтеровирусов и вируса гриппа; серологические исследования сывороток крови с целью исследования напряженности иммунитета; диагностические исследования биоматериала на вирусные инфекции (корь, краснуха, клещевые вирусные инфекции, острые кишечные инфекции, ОРВИ и грипп, лихорадка Западного Нила, лихорадка Денге и т. д.).

Объемы лабораторных исследований составляют до 45 000 в год. В отделении вирусологических исследований изолируют штаммы энтеровирусов: Коксаки В2, Коксаки В3, Коксаки В4, Коксаки В5, Коксаки А4, ЕСНО 30, ЕСНО 6, ЕСНО 25, ЕСНО 11; вируса гриппа В.

В связи с поставленной ВОЗ задачей по верификации и элиминации кори и краснухи в Российской Федерации на базе отделения вирусоло-

логических исследований функционирует лабораторная служба Регионального центра надзора за корью, где проводится лабораторное исследование сывороток крови на корь и краснуху из 6 закрепленных территорий Сибири.

На плечах вирусологов держится самая ответственная и специфическая работа. Колоссальный опыт и безукоризненный труд этих специалистов помогает в обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения края и страны. В 2005 году ушли на заслуженный отдых ветераны труда – М. П. Бахмацкая, Н. Н. Савченко, Н. В. Бойкова, О. Ф. Дулькейт. Светлая память безвременно ушедшим из жизни – Ф. В. Красовскому, З. С. Лукашенко, Л. Д. Гусаковой.

Лаборатория особо опасных инфекций

Отделение исследований особо опасных инфекций – единственное в Красноярском крае лабораторное подразделение, которое выполняет исследования объектов окружающей среды и клинического материала от людей на особо опасные инфекции.

Более 20 лет успешно возглавляла лабораторию особо опасных инфекций *Н. Г. Зверева* – опытный, высококвалифицированный врач, хороший организатор. Надежда Геннадьевна в 1981 году окончила санитарно-гигиенический факультет Омского государственного медицинского института. С 1981 по 1983 год работала врачом-бактериологом санэпидстанции города Красноярска, с 1983 по 1988 год – заведующей бактериологической лабораторией санэпидстанции Советского района города Красноярска, с 1988 по 1991 год – врачом-бактериологом Красноярской краевой санэпидстанции, с 1991 по 1995 год – врачом-лаборантом-иммунологом Центра по борьбе со СПИД города Красноярска, с 1995 по 2005 год – заведующей лабораторией особо опасных инфекций Центра госсанэпиднадзора в Красноярском крае, с 2005 года – заведующей отделением особо опасных инфекций Бюджетного учреждения.

Была награждена нагрудным знаком «Отличник Управления Роспотребнадзора по Красноярскому краю», памятной медалью «90 лет Госсанэпидслужбе России», почетными грамотами Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае», благодарностью руководителя.



*1-й ряд (слева направо): Г.Г. Кувшинова,
Н.Г. Зверева, В.В. Гараева;
2-й ряд: И.А. Блохина, А.А. Дроздова*

На протяжении этих лет, благодаря профессионализму специалистов лаборатории: врачей-бактериологов – Т. А. Садовник, О. В. Саламатинной, О. С. Епифановой, биолога Н. А. Кожевниковой (к. б. н.), лаборантов – И. И. Зотиной, М. Э. Нарховой, выделялись из объектов окружающей среды возбудители особо опасных инфекций: холеры (1997 год – город Ачинск), туляремии (1998, 1999, 2003 годы – Каратузский, Ужурский районы, 2012 год – Каратузский и Кежемский районы, 2015 год – Каратузский район); из биоматериала от больных и с подозрением на заболевание – возбудители бруцеллеза (1995 год – город Красноярск), сибирской язвы (1996 год – Идринский район, 2006 год – Минусинский район).

Заслуживают особого упоминания высокий профессионализм и постоянная готовность оказать нам практическую помощь д. м. н., профессоров Иркутского противочумного НИИ Сибири и Востока А. С. Марамовича, С. В. Балахонова, к. м. н. Г. А. Вороновой.

Деятельность отделения исследований особо опасных инфекций заключается в проведении бактериологических диагностических исследований клинических материалов от человека, пищевых продуктов, воды, воздуха, почвы, смывов, зоолого-энтомологических материалов с микроорганизмами II–IV групп патогенности; постановке биопроб на лабораторных животных для выявления возбудителей бруцеллеза, сибирской язвы, туляремии, холеры, лептоспироза и ботулотоксинов; серологических исследований на выявление антител и антигенов к возбудителям II–IV групп патогенности: бруцеллеза, сибирской язвы, туляремии, холеры, риккетсиозов, псевдотуберкулеза, кишечного ирсиниоза, лептоспироза.

Объемы выполняемых исследований составляют до 10 тысяч в год.

Отделение паразитологических исследований

В 2005 году было проведено слияние краевой и межрайонной паразитологической лабораторий Центра госсанэпиднадзора в городе Красноярске, с образованием отделения паразитологических исследований.

С 2005 года возглавляет отделение паразитологических исследований *Галина Михайловна Мартыновская*.

В настоящее время в отделении работают высококвалифицированные врачи: врач-паразитолог 1-й категории Ж. Г. Шевчук, врач-паразитолог Н. В. Дубовицкая; фельдшера-лаборанты 2-й категории: О. В. Чуйкова, М. Ю. Воротилина; санитарки: Л. С. Атрошенко, Н. М. Мамедова.

В 2012 году проводили на заслуженный отдых опытного специалиста, ветерана труда, фельдшера-лаборанта высшей категории, с 40 летним стажем работы по специальности А. И. Сенгурину. Александра Ивановна работала в паразитологической лаборатории города Красноярска со дня основания, принимала активное участие в ее организации, передавала опыт работы молодым специалистам.

В отделении выполняются диагностические исследования гельминтозов и протозоозов, санитарно-паразитологические исследования объектов окружающей среды.

За период 2005–2016 годов проведено более 120 тысяч исследований объектов внешней среды на возбудителей паразитарных болезней. Внедрены новые современные методы исследования объектов внешней среды и биологического материала.

На протяжении 7 лет специалисты отделения участвуют в реализации ведомственных целевых программ эпидемиологического надзора и эпидемиологического мониторинга за инфекционными заболеваниями на территории Красноярского края: «Санитарно-паразитологический мониторинг очистных сооружений за дезинвазией сточных вод и их осадков», «Профилактика природно-очаговых биогельминтозов», обеспечивая исследование рыбы из водоемов Красноярского края и сточных вод на возбудителей паразитарных заболеваний. В научных целях принимали участие в исследовании осадков сточных вод на эффективность обеззараживания их от яиц гельминтов биосредством, разработанным в Красноярском аграрном государственном университете.

Отделение паразитологических исследований является экспертной лабораторией для подтверждения диагнозов редких гельминтозов и тропических болезней, устанавливаемых лечебными учреждениями Красноярского края. Впервые возникший случай заболеваемости дирофиляриозом в Красноярском крае в 2014 году был диагностирован специалистами отделения.

С момента создания паразитологической лаборатории и по настоящее время специалисты осуществляют контроль за уровнем паразитологических исследований и соблюдением требований биологической безопасности в клинико-диагностических лабораториях, лечебно-профилактических организациях Красноярского края и микробиологических лабораториях филиалов Бюджетного учреждения.

Специалисты отделения принимают участие в проведение курсов по повышению квалификации лаборантов-паразитологов, лаборантов-бактериологов, специалистов лабораторной службы водоканалов Красноярского края по лабораторной диагностике гельминтозов и протозоозов на базе фармацевтического колледжа ГБОУ ВПО КГМУ им. профессора В. Ф. Войно-Ясенецкого, лаборантов клинических лабораторий учреждений здравоохранения Красноярского края на базе КГБОУ



Вверху (слева направо): О. В. Чуйкова, М. Ю. Воротилина, Ж. Г. Шевчук, Г. М. Мартыновская, Н. М. Мамедова, Л. С. Атрошенко, Н. В. Дубовицкая (внизу)

дополнительного профессионального образования «Красноярский краевой центр повышения квалификации специалистов со средним медицинским образованием». За период 2005–2016 годов подготовлено свыше 800 сотрудников лабораторной службы. В результате улучшилась выявляемость возбудителей паразитарных болезней на объектах внешней среды.

Отдел отбора, приемки проб и выдачи результатов исследований



*1-й ряд (слева направо): Н. С. Савельева,
Л. В. Озерская, Т. Ю. Соколик;
2-й ряд (слева направо): А. Ю. Медведев,
А. Г. Клетча, А. А. Шкидина*

Работа отдела направлена на обеспечение процедуры отбора и продвижения образцов (проб) в подразделениях ИЛЦ Бюджетного учреждения в рамках проведения надзорных мероприятий, а также договорной деятельности с целью соблюдения стандартов качества, норм и правил, установленных российским законодательством.

Руководит отделом врач *Л. В. Озерская*, которая сменила на своем посту Л. Ф. Дмитриеву.

В настоящее время отдел насчитывает 13 сотрудников, деятельность которых направлена на соблюдение стандартов качества процедуры отбора, реги-

страции и кодирования поступающих для исследования образцов (проб). В деятельность отдела внедрены автоматизированные системы учета. Работники отдела принимают активное участие в составлении государственной статистической отчетности.

Отдел документационного обеспечения и работы с заказчиками

В наше время очень важно качественное и быстрое обслуживание заказчиков, в связи с этим в 2015 году был создан отдел документационного обеспечения и работы с заказчиками, который объединил три отдела – канцелярию, отдел по работе с заказчиками и архив. Основной задачей отдела является обслуживание заказчика по принципу одного окна.

После объединения отдела начальником отдела была назначена врач по общей гигиене Л. В. Пушняк. С 2016 года начальником отдела является *М. А. Козлова*.



*А. В. Дорожкина, Л. Л. Роговико, Н. Ю. Решетникова,
начальник отдела – М. А. Козлова, Т. В. Приживая, И. В. Ивженко*

С мая 2016 года работа отдела была кардинально перестроена, автоматизирован документооборот в учреждении, ведется работа по автоматизации договорной работы. В состав отдела входят: два архивариуса, 4 инспектора и 4 оператора ЭВ и ВМ.

Отдел правового и кадрового обеспечения

Отдел сформирован в 2015 году. Возглавила отдел *О. Ю. Чернышева*. Ольга Юрьевна в 1999 году окончила Санкт-Петербургский университет профсоюзов по специальности «юриспруденция». Работает в Бюджетном учреждении с 2005 года по настоящее время. В структуру отдела входят: консультационный центр, отделения управления качеством, кадров и юридическое.



О. Ю. Чернышева

Консультационный центр

Во исполнение Приказа Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 06.04.2009 года № 318 «О совершенствовании системы информирования и консультирования потребителей» на базе Центра в 2009 году начальником юридического отдела О. Ю. Чернышевой создан Консультационный центр.

На протяжении более семи лет сотрудниками Консультационного центра проводится работа по оказанию консультативной помощи гражданам Красноярского края по вопросам защиты их прав и законных интересов как потребителей товаров, работ, услуг.

В настоящее время Консультационный центр является самостоятельным структурным подразделением Бюджетного учреждения и входит в состав отдела правового и кадрового обеспечения. В филиалах функционируют консультационные пункты по защите прав потребителей, обеспечивая тем самым возможность получения правовой помощи для жителей всего края.



*Специалисты Консультационного центра
Т. С. Багмет, О. А. Политова,
Н. В. Мишина* *Н. В. Жуковская, Ю. С. Проскурина*

Консультационные услуги по вопросам защиты прав потребителей осуществляются на личном приеме, по телефону, а также посредством электронных средств связи (по электронной почте, через форму обращений на сайте Бюджетного учреждения, на сайте Консультационного центра www.kc124.ru, в группах социальных сетей. В 2016 году для информирования граждан о деятельности Бюджетного учреждения в целом и Консультационного центра, в частности, создан канал на сайте <https://www.youtube.com/>, а также страница в twitter. Возможность выбрать удобный способ



Всемирный день здоровья

обращения позволяет обеспечить доступ к правовой помощи гражданам различного возраста и социального положения.

Специалисты Консультационного центра принимают активное участие в организации и проведении мероприятий, посвященных международным праздникам (Всемирный день защиты прав потребителей 15 марта,

Всемирный день здоровья 7 апреля, Всемирный день без табака 31 мая и других).

Придавая должное значение развитию защиты прав потребителей как составной части государственной политики, в целях дальнейшего развития и совершенствования системы информирования и консультирования граждан в сфере защиты прав потребителей, с января 2016 года Бюджетное учреждение и Управление проводят совместные горячие линии, специалисты Консультационного центра привлекаются для проведения правовых экспертиз документов и спорных правоотношений на предмет наличия признаков нарушений законодательства о защите прав потребителей по жалобам потребителей.

Отделение кадров

В настоящее время в отделе кадров работают: начальник отделения *Наталья Павловна Соловей* и специалисты по кадрам – Татьяна Юрьевна Копанцева, Эльвира Валентиновна Лябзина, Галина Николаевна Трофимова.



*Э.В.Лябзина, Т.Ю.Копанцева,
Н.П.Соловей, Г.Н.Трофимова*

Под руководством Н. П. Соловей в 2016 году в Центре впервые была внедрена и адаптирована программа кадрового делопроизводства 1С «Зарплата и кадры Бюджетного учреждения». На сегодня

кадровая работа включает в себя не только делопроизводство, но и работу непосредственно с человеком: проведение собеседований и отбор совместно с руководителем соответствующих подразделений новых сотрудников на вакантные должности, содействие успешной адаптации новых работников в коллективе, применение методики наставничества, создание кадрового резерва и работа с ним, подготовка материалов и организация аттестации работников, организация подготовки, переподготовки и повышения квалификации работников.

Юридическое отделение

Без юристов не обходится ни одна сфера общественной жизни. Контролирование грамотности юридических действий в самой организации и правомочность в отношениях с другими предприятиями и организациями необходимы для компетентной работы учреждения.

В 2005 году правовое обеспечение Центра осуществляла начальник и единственный работник юридического отдела Ольга Юрьевна Чернышева.



*Н.А. Савченко, А.А. Фризицкий,
А.В. Седых*

В 2015 году юридический отдел переименован в отделение, являющимся структурным подразделением отдела правового и кадрового обеспечения, возглавляемого О. Ю. Чернышевой. На сегодняшний день коллектив юридического отделения сформирован из трех грамотных и ответственных юрисконсульты: начальника *А. А. Фризицкого*, *А. В. Седых* и *Н. А. Савченко*.

Отделение автоматизированных систем

Отделение автоматизированных систем отдела информационных технологий создано в феврале 2015 года. В его состав вошли: ведущий программист *Е. В. Барков*, инженер-программист *А. Ю. Сидоренко*, программист *А. Г. Демина*. Возглавил отделение программист организационно-методического отдела *М. К. Грицков*.



*С.В. Зеленков, С.А. Тычков, А.Ю. Сидоренко,
А.А. Шахмина, Е.В. Барков, М.К. Грицков,
Е.А. Непомнящий*

Главными задачами отделения автоматизированных систем стали разработка, внедрение и обеспечение эффективного функционирования автоматизированных систем Бюджетного учреждения.

Во исполнение поставленных задач сотрудники отделения А. Ю. Сидоренко, Е. В. Барков, М. К. Грицков внедрили автоматизированную систему «Социально-гигиенический мониторинг» (АИС «СГМ») разработки НПО «Криста», что позволило автоматизировать деятельность отдела отбора и приемки образцов (проб) лабораторных подразделений как самого Бюджетного учреждения, так и филиалов.

Отдел осуществил перевод баз данных «Бухгалтерия государственного учреждения», «Зарплата и Кадры бюджетного учреждения» на платформу 8.3, что позволило автоматизировать работу и объединить в одну систему отдел кадров, планово-экономический отдел, бухгалтерию, отдел закупок и размещения заказов.

В 2015 году внедрили в работу филиалов интегрированную систему, которая успешно эксплуатировалась в течение нескольких лет в филиале в городе Норильске, с целью автоматизации работы с заказчиками, работы по регистрации личных медицинских книжек, учета автотранспорта, поступления и расхода реактивов.

Параллельно с внедрением программного обеспечения М. К. Грицковым ведется разработка служебного сайта Бюджетного учреждения, целью которого является автоматизация учета и контроля выполнения государственного задания, ведение отчетности по коммунальным услугам, электроэнергии, мониторинг отправки проб, грузов и т. д. между филиалами и Бюджетным учреждением. Посредством служебного сайта автоматизирована отчетность о деятельности органа инспекции. В целях представления Бюджетного учреждения в Интернете, поддержки его положительного и современного имиджа, знакомства посетителей с услугами Бюджетного учреждения М. К. Грицковым и Е. А. Непомнящим разработан новый официальный сайт <http://fbuz24.ru>.

Для регистрации приема клещей и проведенных исследований клещей в Бюджетном учреждении разработан и внедрен программный комплекс «Регистрация клещей». Данный комплекс позволил автоматизировать деятельность лаборатории микробиологических исследований Бюджетного учреждения и филиалов, а также оперативно получать информацию о результатах исследований как сотрудникам, так и заявителям.

Разработка информационного ресурса с целью реализации возможности проведения гигиенического обучения дистанционно позволила оперативно оплачивать проведение гигиенической подготовки и аттестации сотрудников организаций, а также оформление личных медицинских книжек, получать доступ к учебным материалам.

Планово-экономический отдел

Планово-экономический отдел входит в структуру Бюджетного учреждения с 2005 года. В настоящее время отдел возглавляет *Людмила Федоровна Тищенко*, работающая в санитарной службе края с 1996 года.



*М.Ю. Михайлова, Л.Ф. Тищенко,
О.И. Челнокова*

информационных технологий, применяемых в учреждении.

Коллектив планово-экономического отдела состоит из трех специалистов, имеющих высшее экономическое образование: О. И. Челнокова, И. В. Федорова, Е. В. Зорина.

Ответственность и высокий уровень квалификации специалистов отдела позволяет своевременно и качественно выполнять возложенные на них должностные обязанности и принимать участие в постановке задач, проектировании, эксплуатации и совершенствовании автоматизированных систем, а также новейших

Отдел бухгалтерского учета и отчетности

В 2005 году после реорганизации Центра госсанэпиднадзора в Красноярском крае был создан отдел бухгалтерского учета и финансового контроля Центра и его филиалов. Возглавила отдел главный бухгалтер *Т.С. Дроздова*, заместители: Т. Г. Пашенных, О. Г. Поливанова и Е. А. Белая.



*1-й ряд: И.В. Кириенко, В.В. Карпенко, Е.Д. Радзюкевич;
2-й ряд: М.Н. Овчинникова, Н.А. Васенкова, главный бухгалтер Т.В. Дроздова,
С.В. Кузнецова, С.И. Шевцова, Н.В. Прокушева, Т.Г. Пашенных*

В разные годы главными бухгалтерами в филиалах Центра работали Е. В. Литвиненко, Л. В. Иванкович, Л. И. Лисовская, О. В. Мызникова, И. В. Власова, Н. А. Третьякова, Г. В. Савчук, К. М. Сельская, Г. В. Скрыбина.

За годы работы Тамарой Степановной проведена большая работа по оптимизации финансовой деятельности учреждения и созданию централизованной бухгалтерии.

Средства экономии от проведенных мероприятий были направлены на укрепление материально-технической базы, модернизацию оборудования, расширение областей аккредитации испытательных лабораторий и увеличение стимулирующих выплат специалистам, выполняющим государственное задание.

В 2012 году после закрытия последних отделов бухгалтерского учета, отчетности и финансового контроля в филиалах в городах Ачинске, Норильске, Канске отдел бухгалтерского учета и финансового контроля бюджетного учреждения был переименован в отдел бухгалтерского учета и отчетности.

Благодаря высокому профессиональному уровню сотрудников отдела и рациональной организации труда, ведение бухгалтерского учета осуществляется качественно, своевременно в соответствии с действующим законодательством.

Отдел закупок и размещения заказов

В 2013 году в связи с вступлением в силу Федерального закона № 44 от 05.04.2013 года «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» в учреждении был создан отдел закупок и размещения заказов. С 2015 года отдел возглавляет *Д. В. Осипов*, под руководством которого в настоящее время работают высокопрофессиональные специалисты: С. А. Савва, А. В. Шмарловская, А. В. Цибикова.



*Н. Н. Шмарловская, С. А. Савва, Д. В. Осипов,
А. В. Цибикова*

Отдел успешно решает задачи по обеспечению материально-техническими ресурсами, работами, услугами в требуемом количестве и заданного качества структурных подразделений и филиалов Бюджетного учреждения.

Своевременная подготовка и заключение государственных контрактов, договоров на поставку материально-технических ресурсов,

обеспечение должного уровня конкуренции при закупках, объективности, беспристрастности и прозрачности процедур закупок, справедливого и равного отношения ко всем поставщикам помогает эффективно использовать финансовые ресурсы, направляемые на закупки товаров, работ и услуг, снижать издержки, обеспечивать комплектность поставок материалов и оборудования.

Отдел административно-хозяйственного обеспечения

В каждой организации имеются специалисты, на первый взгляд, не имеющие отношения к деятельности самой организации. Однако от слаженной работы этой структуры зависит и выполнение плановых показателей организации, и даже деятельность всей организации в целом.

Это отдел административно-хозяйственного обеспечения (ОАХО).



*1-й ряд: С. И. Пономарева, Е. М. Черняева, Л. П. Лучинович;
2-й ряд: И. В. Асадова, Е. В. Зорина, О. А. Бутенко, Е. Г. Волкова, Н. В. Жуковская,
Ю. Г. Кирсанов, Л. И. Анисимова, Р. А. Кочетков, В. В. Арефьев*

Отдел обеспечивает несколько направлений: материально-техническое снабжение, транспортное обеспечение и перевозки, инженерное обеспечение (тепло-, водо-, газо-, электроснабжение), кондиционирование и вентиляция, ремонт и реконструкция.

Деятельность отдела организована так, что все направления закреплены за отдельными специалистами. Тем не менее работа всех специалистов в одном отделе предполагает информированность и включенность

всех работников в процесс. Такая организация труда исключает ситуацию, когда при отсутствии одного специалиста полностью тормозится работа.

Общее руководство отделом осуществляет главный инженер *Е.М. Черняева*, координирующая и контролирующая деятельность всех хозяйственных подразделений филиалов и Бюджетного учреждения.

Свой неоценимый вклад в общее дело вносят и водители всех структурных подразделений ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Красноярском крае», обеспечивая бесперебойную доставку грузов и перевозку сотрудников, невзирая на погодные условия.



*1-й ряд (слева направо): В. Е. Васильев, А. Н. Антонов, Е. А. Ватин;
2-й ряд: механик Ю. Г. Кирсанов, А. В. Кривонос, И. Л. Баранов, М. А. Чапчиков,
В. А. Айкин, А. Н. Заборцев, Г. П. Губкин, Ю. Н. Мьцык, С. В. Ситкин, Г. Д. Иванов,
С. И. Жданов, Е. В. Петров*

А ведь иногда это выезды в отдаленные и труднодоступные районы края. Наши водители – люди ответственные и отзывчивые, готовые подставить плечо в трудный момент, за что им отдельное огромное спасибо!

Филиалы

Филиал в городе Норильске

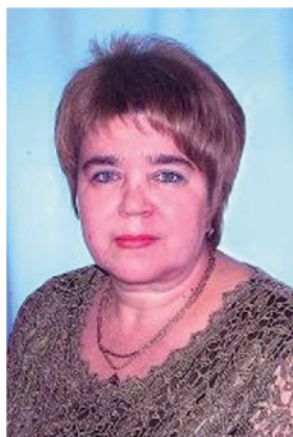
Филиал Центра в городе Норильске создан в 2005 году после реорганизации центров Госсанэпиднадзора. Штатная численность составляла 140 чел. Это единственный филиал Центра, расположенный за полярным кругом на севере Красноярского края, в 1500 км от города Красноярска.

Норильск по количеству жителей занимает 2-е место в Красноярском крае и 105-е в России.



П. П. Христенко, С. А. Филатова

риально-техническую базу. П. П. Христенко заложила надежный фундамент на многие годы, который и сегодня позволяет качественно обеспечивать санитарно-эпидемиологический надзор объективными данными лабораторного контроля по бактериологическим, химическим, физическим и радиологическим показателям.



С. В. Жерноклеева

Заместителем главного врача филиала по лабораторному делу была назначена *С. В. Жерноклеева*. Софья Всеволодовна в 1971 году с отличием окончила Воронежский ордена Ленина государственный университет им. Ленинского комсомола. С 1973 по 1980 год работала лаборантом, инженером, заведующей лабораторией кафедры общей химии Воронежского политехнического института, с 1980 по 1989 год – врачом-лаборантом санитарно-гигиенической лаборатории ЦГСЭН города Норильска, а с 1989 по 2005 год назначена заведующей санитарно-гигиенической лабораторией.

С. В. Жерноклеевой была продолжена традиция по целенаправленному развитию лабораторной базы с учетом специфики Норильского промышленного района. Лаборатория оснащалась современным оборудованием, которое позволяет определять наличие в окружающей среде химических, физических и радиационных факторов. Под ее началом в 1996 году создан ИЛЦ, аккредитованный на независимость и техническую компетентность с последующей переаккредитацией в 1999, 2003, 2007 годах. Внедрено более 100 современных методик лабораторного контроля. Среди них определение бенз(а)пирена в воде и пищевых продуктах, витаминов в пищевых продуктах. Софья Всеволодовна была энергичным и творческим человеком, постоянно находилась в поиске наиболее рациональных и эффективных форм и методов работы. Пользовалась заслуженным авторитетом в коллективе. Работа Софьи Всеволодовны неоднократно отмечалась грамотами главы города, руководителя Госсанэпиднадзора Красноярского

С 2005 по 2006 год главным врачом филиала была заслуженный врач Российской Федерации, кандидат медицинских наук *Полина Павловна Христенко*, возглавлявшая санитарную службу города Норильска более 40 лет. В 2006 году Полина Павловна переехала в город Санкт-Петербург на заслуженный отдых. Она оставила профессиональный и дружный трудовой коллектив, развитую материально-техническую базу.

края. В 2000 году вручена медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени.

В структуру филиала входили следующие подразделения, заведующими назначены: отдел санитарно-эпидемиологических экспертиз, гигиенических и других оценок – Г. В. Белова, эпидемиологический отдел – врач-эпидемиолог А. Н. Русс, лаборатория микробиологических исследований – врач-бактериолог Т. Р. Ермолаева, санитарно-гигиеническая лаборатория – Л. В. Шеверденко, отдел отбора и приемки образцов (проб) – начальник отдела О. В. Брюханова.

В 2006 году на должность главного врача филиала назначена *С. А. Филатова*. Светлана Александровна была принята в марте 2001 года врачом отдела гигиены труда по приглашению главного врача ЦГСЭН в городе Норильске П. П. Христенко. В этом же году возглавила отдел гигиены труда, за которым было закреплено право контроля за соблюдением санитарных правил и гигиенических нормативов при рассмотрении проектов строительства, реконструкции, технологического перевооружении объектов производственной инфраструктуры.

В перечень объектов надзора, закрепленных за отделом, входили объекты горно-рудной, металлургической и обогатительной деятельности ЗФ ОАО ГМК «Норильский никель», при проверке которых требовалось разноплановое приложение полученных знаний и умений, приобретенных за годы обучения, незамедлительное изучение и применение новых технических документов и регламентов в горно-металлургической промышленности для своевременного выявления причин и условий возникновения и предупреждения распространения профессиональных заболеваний у работников предприятий.



В центре С.А. Филатова

Совместно с руководителями предприятий ЗФ ОАО ГМК «Норильский никель» Светлана Александровна принимала активное участие в разработке и реализации целевых программ и комплексных планов улучшения условий труда на предприятиях, включавших в себя как организационные, так лечебно-профилактические мероприятия, направленные на улучшение условий труда работников при воздействии вредных производственных факторов.

В 2005 году после реорганизации центров Госсанэпиднадзора, С. А. Филатова была переведена на должность заведующего отделом экспертиз и оценок, а затем в том же году была назначена заместителем главного врача филиала Центра в городе Норильске.

В этот период ее усилия были направлены на организационные мероприятия, связанные с новыми видами работ во вновь созданном учреждении. Выстраивалась система обеспечения надзорных функций при проведении экспертных, гигиенических оценок, лабораторного и статистического обеспечения деятельности.

На этом поприще она проявила себя как грамотный, ответственный, принципиальный, дисциплинированный и эрудированный руководитель. Свои знания Светлана Александровна успешно применяла в практической работе. При непосредственном участии и под ее руководством осуществлялось совершенствование методов производственной деятельности филиала, применялись новые формы работ.

За прошедшие годы приобретены и используются в практике сложные лабораторные приборы, внедрены и освоены высокоточные и чувствительные методы анализа и диагностики, позволяющие проводить исследования на объектах внешней среды. Светлана Александровна обладает большими организаторскими способностями, творческой и изыскательской инициативой, умением находить пути наибольшей результативности и новаторского потенциала в достижении конечного результата.

При выполнении основных задач по лабораторному, экспертному обеспечению статистической обработке накапливаемого материала в целях обеспечения надзорных мероприятий филиал неоднократно занимал первые позиции в рейтинге среди 17 филиалов Центра.

В целях реализации российского законодательства по информатизации и внедрению автоматизированных систем в государственных учреждениях, с 2006 года под руководством Светланы Александровны ведутся работы по разработке, внедрению и адаптации новых современных информационных технологий. На постоянной основе в режиме реального времени осуществляется оперативный сбор информации в электронном виде, необходимой для осуществления функций по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей и потребительского рынка. Результаты внедрения новых технологий и программных продуктов в производственной деятельности филиала позволяют однократно вводимую в систему информацию многократно использовать на всех уровнях, повышать оперативность, качество и достоверность собираемой информации, более эффективно использовать многоуровневую систему сбора, обработки и анализа информации, трудоемкие расчетные и контрольные функции перевести на аналитические, и тем самым мотивировать сотрудников филиала на повышение уровня профессиональной квалификации.

В 2013 году был закрыт филиал Центра в Таймырском (Долганско-Ненецком) муниципальном районе. С этого периода филиал в городе Норильске осуществляет деятельность не только в Норильском промышленном районе, но и охватывает территорию Таймырского (Долганско-Ненецкого) автономного округа, на котором расположены поселки: Снежногорск, Хатанга, Диксон, Тухарт (Факел), Носок, Караул и другие.

В мае 2014 года главным врачом филиала назначена *Г. В. Белова*. Галина Вячеславовна начала свою трудовую деятельность в ЦГСЭН горо-

да Норильска в 1998 году. За это время она прошла путь от санитарного врача отделения гигиены питания до руководителя филиала. За добросовестное отношение к труду и высокий профессионализм Г. В. Белова неоднократно награждалась благодарственными письмами и почетными грамотами. В 2015 году Галине Вячеславовне присвоено звание ветерана труда Российской Федерации.

Стабильность, успех деятельности филиала обеспечивается его сотрудниками.

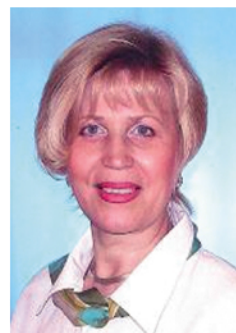
С 1997 по 2013 год заместителем главного врача по административно-хозяйственной части работала В. М. Тихонова. На работу в санитарную службу города Норильска пришла молодым специалистом в начале 70-х годов. Усилия Валентины Михайловны были направлены на организацию инженерно-технических мероприятий по обслуживанию здания, поддержанию комфортных параметров условий труда. Энергичный, деловой и неравнодушный человек, более 20 лет она председательствовала в профсоюзном комитете. Была организатором культурно-массовых, оздоровительных, спортивных мероприятий среди коллектива. Под ее началом между сотрудниками проводились мастер-классы по кулинарии, конкурсы по художественной самодеятельности, демонстрации моделей одежды. За время работы награждена: значком «Отличник здравоохранения», Почетной грамотой Минздравсоцразвития Российской Федерации, является ветераном труда Российской Федерации.

Татьяна Рафаиловна Ермолаева начала свою трудовую деятельность в ЦГСЭН в городе Норильске в 1986 году, после окончания Ленинградского санитарно-гигиенического медицинского института. Стаж работы в учреждении 30 лет. 1997 по 2014 год Т. Р. Ермолаева руководила лабораторией микробиологических исследований. В 2002 году Татьяне Рафаиловне администрацией города присвоено звание «Лучший врач-бактериолог города Норильска 2002 года», неоднократно награждалась различными почетными грамотами, получила звание «Ветеран труда Российской Федерации». В 2014 году назначена заместителем главного врача филиала.

Более 30 лет трудилась в санитарной службе города Норильска Лариса Васильевна Шеверденко – заведующая санитарно-гигиенической лабораторией. В 90-х годах внедряла в практику газохроматографические методы анализа, высокоэффективную жидкостную хроматографию. С 2003 года являлась экспертом в области «Организация и проведение физико-химических исследований, испытаний. Внутренний контроль системы управления качеством». Занималась анализом экологических объектов, пищевых продуктов и продовольственного сырья на содержание токсичных примесей методом вольтамперометрии. Награждена Министерством здравоохранения



Г. В. Белова



В. М. Тихонова



Т. Р. Ермолаева



В центре – Л. В. Шверденюк



Б. Т. Ялманбетова

и социального развития Российской Федерации Почетной грамотой за заслуги в области здравоохранения и за многолетний добросовестный труд.

Беризат Тангатаровна Ялманбетова окончила Нальчинское медицинское училище. Начала свою трудовую деятельность в ЦГСЭН города Норильска в 2001 году помощником санитарного врача отделения гигиены питания. Стаж работы в учреждении – 16 лет. За добросовестное отношение к труду и высокий профессионализм неоднократно награждалась благодарственными письмами и почетными грамотами.

Большой вклад внесли работники филиала в городе Норильске в санитарно-эпидемиологическое благополучие населения на Таймырском полуострове. В частности, это касается обеспечения качества воздуха. Известно, что город Норильск богат на промышленные предприятия, которые в результате своей деятельности загрязняют атмосферный воздух выбросами вредных веществ.

Несмотря на суровые климатические условия, специалисты успешно продолжают дело, начатое более 50 лет назад.



- 1-й ряд: Б. Т. Ялманбетова, О. В. Безрукова, С. Е. Банин, Г. В. Белова, Т. Р. Ермолаева, И. А. Ковтун, Д. В. Ковтун, Н. Я. Ерохова;*
- 2-й ряд: Т. Г. Голованова, В. В. Абзарова, А. А. Арикбаева, Е. С. Алиева, А. М. Вотинцева, А. Н. Верзилова, М. Б. Вербилю, С. В. Тимаков, И. С. Быстрова, Н. З. Ганиева, А. В. Ключка, В. В. Бенч, Р. А. Малюжон, Е. М. Еришова, Ю. Н. Март, Н. Н. Соловьева, С. С. Сергейчик, Л. Н. Бурбан;*
- 3-й ряд: Ф. Р. Арисова, Ю. Г. Гриценко, Т. А. Пастютина, Ю. И. Мишина, А. С. Шешта, Н. Л. Колесникова, М. Огиевко, М. А. Топоев, Е. Э. Босая, Т. Н. Лелькина, Е. А. Погодина, Е. Б. Кухаренко, И. В. Гупаленко, Е. В. Харитоновна, М. В. Кононенко, А. Я. Узаирова, А. А. Муцак*

На смену опытным и заслуженным работникам в санитарной службе города приехали молодые врачи – покорители Севера, которые не испугались сурового климата, трудностей, связанных с переездом и проживанием в не простых природных условиях: И. А. Ковтун, А. А. Арикбаева, Ю. Н. Март, С. Н. Коповский, С. В. Тимаков, В. В. Иванов, Е. В. Кладницкая.

Филиал в городе Ачинске

Филиал в городе Ачинске возглавляет главный врач *Ольга Викторовна Компанец* – врач высшей квалификационной категории по общей гигиене.

В сложный период реформы упорство и профессионализм Ольги Викторовны позволили успешно организовать работу филиала в городе Ачинске. Под руководством Ольги Викторовны организовано четкое и слаженное взаимодействие с территориальным отделом по обеспечению деятельности и выполнению плановых и внеплановых мероприятий в полном объеме.



О. В. Компанец

Заместителем главного врача филиала работает Людмила Дмитриевна Жуковская, проработавшая в санитарной службе более 40 лет. Имеет высшую квалификационную категорию по специальности «эпидемиология».

Людмила Дмитриевна организует и участвует в работе специализированных формирований при проведении командно-штабных учений по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям. За многолетний добросовестный труд присвоено звание «Ветеран труда Российской Федерации».



Л. Д. Жуковская

В структуру филиала входят: эпидемиологическое отделение, отделение санитарно-гигиенических экспертиз, обследований, гигиенических и других видов оценок, санитарно-гигиеническая лаборатория, отделение физических факторов, лаборатория микробиологических исследований, отделение приемки образцов (проб), зоолого-эпидемиологическое отделение.

В зону обслуживания филиала входят 8 районов края, включая городское население.

На сегодняшний день в штате санитарно-гигиенической лаборатории трудятся 16 специалистов.

Долгие годы лабораторией завела Галина Николаевна Мясоедова, отличный специалист, награжденный за многолетний добросовестный труд знаком «Отличник здравоохранения».



Е. Г. Киркевич, Г. Н. Мясоедова

Подготовила себе достойную смену в лице сегодняшней заведующей Елены Геннадьевны Киркевич, очень перспективного, грамотного и инициативного специалиста.

Отдельная благодарность ветеранам: Валентине Владимировне Ведешкиной, Наталье Андреевне Федосеевой, Ольге Борисовне Серебренниковой, Людмиле Александровне Гуриной, Надежде Николаевне Криволаповой за вклад в наше общее дело.

Наши перспективы – инициативная молодежь: С. В. Ширяева, О. Ю. Малько, которые уже сегодня демонстрируют высокий уровень профессионализма при освоении нового оборудования и методов исследований, проявляют готовность к решению сложных задач в нестандартных ситуациях.

В отделе отбора и приемки образцов (проб) в настоящее время работают 6 человек.



*1-й ряд (слева направо): Г.Д. Хорошко, М.В. Леконцева, В.Г. Комарова, Е.Б. Павлич;
2-й ряд: Г.М. Хижняк, Н.Н. Криволапова, Е.Н. Храмцова, Л.Н. Чувикова, Е.А. Афанасьева,
С.В. Ширяева, Т.А. Полежаев. В центре – Л.А. Гурина, Н.С. Кезик, Е.В. Хохлова*

При непосредственном и активном участии Т. В. Тимониной и О. А. Сысоевой проводилась работа по подготовке пакета документов и получения аттестата аккредитации при переезде в 2008, 2013 годах, инспекционный контроль в 2010, в 2014 годах, подтверждение компетентности ИЛЦ в 2015 году.

На сегодняшний день в штате ЛМИ трудятся 16 человек, из них специалистов с высшим образованием. Более 70 % специалистов имеют квалификационные категории.

За последние годы коллектив пополнился новыми работниками: биолог Я. В. Ерлыкова, фельдшера-лаборанты – Ю. В. Шевелева, С. Ю. Сергеева, А. К. Пиванова, С. Ю. Иванов, которые зарекомендовали себя как грамотные и исполнительные специалисты.

В 2005 году в лаборатории физических факторов филиала работали: заведующим лабораторией В. Д. Зуев, техником лаборатории физических факторов О. В. Моролева, помощником санитарного врача В. П. Челобитченко. В 2006 году принята на должность техника лаборатории физических факторов С. А. Исмагилова, в 2011 году – инженер-лаборант И. И. Иванова, в 2012 году – Д. С. Федькин. В 2014 году в связи с закрытием филиала в городе Назарово переведен на должность химика-эксперта в отделение физических факторов И. В. Кузнецов.

В составе филиала в городе Ачинске действует зоолого-энтомологическое отделение, которое возглавляет энтомолог Е. В. Козарь. По материалам деятельности в природных очагах Е. В. Козарь в 2009 году была защищена кандидатская диссертация по теме «Факторы, влияющие на динамику клещевых инфекций в лесостепной зоне Красноярского края».

В отделе санитарно-эпидемиологических экспертиз, обследований, гигиенических и других видов оценок работают 9 специалистов.

В отделе на протяжении многих лет добросовестно работали: помощник врача по гигиене труда Инесса Петровна Нерода, стаж работы 50 лет; помощник врача по гигиене питания Зоя Арсентьевна Нестеренко, стаж работы 35 лет; помощник врача по гигиене детей и подростков Надежда Сергеевна Сиделева, стаж работы 37 лет. За многолетний добросовестный труд им присвоено звание «Ветеран труда Российской Федерации». В настоящее время указанные специалисты находятся на заслуженном отдыхе.

На сегодняшний день в эпидемиологическом отделе филиала трудятся 8 специалистов. Все специалисты отлично владеют статистическими методами в эпидемиологическом анализе. Принимают активное участие при проведении КШУ по ГО и ЧС.

Анастасии Макаровне Пархоменко за многолетний добросовестный труд присвоено звание «Ветеран труда Российской Федерации». На заслуженном отдыхе находятся ветераны труда Таисия Дмитриевна Аншиц и Ольга Федоровна Зуборева.



*О. В. Моролева, Д. С. Федькин,
И. И. Иванова, С. А. Исмагилова,
И. В. Кузнецов*



*1-й ряд (слева направо):
И. А. Мурашова, Н. А. Гудеева,
О. Е. Козинская;
2-й ряд: О. М. Агудова, Ю. В. Панов,
Н. И. Баловнева, 2017 год*