

Лабораторный контроль – это не только важнейший инструмент оценки влияния среды обитания на здоровье, но и обязательное условие осуществления санитарно-эпидемиологического надзора. Результаты лабораторного контроля являются ведущим элементом в обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения, выявление причинно-следственных связей и основным доказательством при выявлении, предупреждении и пресечении санитарных правонарушений. Каждая статья Федерального закона от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» базируется на результатах лабораторных и инструментальных исследований. Ни одно решение, положительное или отрицательное, не может принять специалист государственной санитарно-эпидемиологической службы, если оно не подтверждено объективными результатами лабораторных исследований. Развитие лабораторной службы неразрывно связано с развитием Государственной санитарно-эпидемиологической службы, в которой лабораторные подразделения являются ее составной частью.

Одной из основных задач ИЛЦ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Алтай» является обеспечение деятельности Управления Роспотребнадзора по Республике Алтай путем проведения (испытаний исследований, измерений).

В настоящее время в испытательном лабораторном центре ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Алтай» работает санитарно-гигиеническая и санитарно-микробиологическая лаборатории.

В состав санитарно-гигиенической лаборатории входят:

- лаборатория физико-химических исследований;
- отделение измерения физических факторов;
- отделение радиологических исследований.

В состав санитарно-микробиологической лаборатории входят:

- лаборатория бактериологических исследований;
- отделение паразитологических исследований;
- отделение серологических исследований;

- отделение исследований методом ПЦР;
- два обособленных структурных подразделения санитарно-микробиологической лаборатории (с. Кош-Агач, с. Усть – Кокса).

Оснащение лабораторий, высокий уровень знаний специалистов, функционирование системы менеджмента качества позволили в 2017 году испытательному лабораторному центру пройти процедуру подтверждения компетентности и расширения области аккредитации еще по пяти техническим регламентам таможенного союза. В кадровый состав ИЛЦ входит 65 специалистов.

Все сотрудники ИЛЦ имеют специальную профессиональную подготовку, технические знания и опыт, необходимые для выполнения работы согласно области аккредитации.

Персонал ИЛЦ достаточен по составу, работает в соответствии с должностными инструкциями и документами СМК.

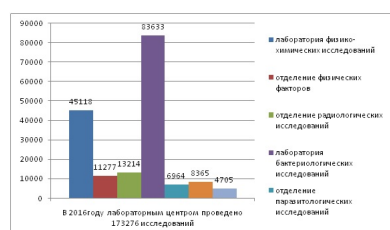
Сотрудники лабораторий систематически проходят обучение на курсах повышения квалификации, стажировки, участвуют в научно-практических конференциях и семинарах.

На оснащённости испытательного лабораторного центра находится 507 единиц средств измерения, 252 единицы вспомогательного и испытательного оборудования. Планомерная работа по укреплению материально-технической базы лабораторных подразделений и замене устаревшего оборудования позволила в 2016 году закупить 15 единиц лабораторного оборудования, идет плановая замена устаревшего оборудования и средств измерений.

Основной задачей многопрофильной лабораторной базы санитарной службы республики является проведение достоверных и объективных лабораторных инструментальных исследований объектов окружающей среды, выявление факторов, определяющих заболеваемость населения, при осуществлении надзорных мероприятий Управления Роспотребнадзора по Республике Алтай.

В соответствии с требованиями технических регламентов осваиваются и внедряются в практическую деятельность новые методики лабораторных исследований, измерений, испытаний. Испытательный лабораторный центр аккредитован на 734 методики проведения исследований. В 2016 году лабораторным центром проведено 173276 исследований в том числе:

- лаборатория физико-химических исследований -45118;
- отделение физических факторов - 11277;
- отделение радиологических исследований - 13214;
- лаборатория бактериологических исследований – 83633;
- отделение паразитологических исследований – 6964;
- отделение серологических исследований - 8365;
- отделение исследования методом ПЦР - 4705.



Лаборатория физических исследований проводит исследования пищевых продуктов, продовольственного сырья, БАДов, на соответствие техническим регламентам, Единым санитарно-гигиеническим и эпидемиологическим требованиям. Также лаборатория проводит исследования объектов окружающей среды по программам санитарно – гигиенического мониторинга, всего за 2016 год лабораторией было поведено 45118 исследований. По своей структуре физико-химические исследования делятся: проведения исследований пищевых продуктов -24%, воды -47%, почва -9%, воздух- 13%, товары непродовольственного назначения -7%.

