

## **РЕШЕНИЕ**

Ученого Совета

### **ФБУН «Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека» Об итогах деятельности коллектива ФБУН «Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека» в 2020 году и задачах на 2021 год**

№ 01-21 от 25.01.2021

Заслушав и обсудив доклад директора института «Итоги деятельности коллектива ФБУН «Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека» в 2020 году и задачи на 2021 год», Ученый Совет отмечает, что в 2020 году коллективом проделана значительная работа по реализации отраслевой научно-исследовательской программы «Научное обеспечение минимизации рисков здоровью населения России на 2016-2020 годы».

Работниками института выполнено 16 научно-исследовательских работ по 4 направлениям. Изучены изменения транскрипционной активности генов и накопление тяжелых металлов на экспериментальных моделях. Исследованы механизмы патогенетических основ токсического повреждения печени и определены маркеры, позволяющие определить механизм повреждения гепатоцитов. Представлены результаты определения консервантов в различных видах пищевых продуктов, оценки риска здоровью населения при пероральном поступлении в организм. Обоснованы новые подходы и разработаны методические документы по обеспечению гигиенической безопасности почвенного покрова и питьевого водоснабжения на территориях размещения промышленных комплексов ведущих отраслей промышленности. Оценены основные производственные факторы риска развития профессиональных заболеваний органов дыхания у работников различных промышленных предприятий. Проведена оценка профессионального риска нарушений здоровья работников, занятых добычей медно-цинковых колчеданных руд. Изучены априорные и апостериорные факторы риска развития профессиональных и профессионально обусловленных заболеваний, в том числе новообразований, у работников предприятий по добыче, переработке нефти, химического комплекса. Научно обоснован комплекс санитарно-гигиенических, лечебно-профилактических мероприятий по снижению риска нарушений здоровья у работников производства и использования минеральных волокон. Научно обоснована и разработана программа многофакторной профилактики по снижению кардиоваскулярного риска у работников, определена ее результативность на основании динамического 3-летнего наблюдения, разработан комплекс мер по профилактике сердечно-сосудистых заболеваний у работников нефтехимических производств.

Реализованы запланированные мероприятия в рамках федерального проекта «Укрепление общественного здоровья» национального проекта «Демография», направленные на продвижение принципов здорового питания, снижения дефицита микронутриентов, темпов роста ожирения среди населения; мероприятия в рамках федерального проекта «Чистый воздух» национального проекта «Экология»; федерального проекта «Чистая вода»,

который с 2020 года проводится в рамках национального проекта «Жилье и городская среда».

Проведен анализ методических документов научного обеспечения производственного контроля в условиях деятельности предприятий отдельных отраслей промышленности (нефтяной, нефтехимической, полиграфической). В целях гармонизации требований санитарных правил и норм с актуальными требованиями и положениями действующих законодательных актов Российской Федерации внесены предложения по пересмотру проекта СП «Санитарно-эпидемиологические требования к предоставлению услуг населению» и проекта ГН «Гигиенические нормативы факторов среды обитания».

Проведено научное обоснование комплекса санитарно-гигиенических мероприятий по снижению риска нарушений репродуктивного здоровья работников, занятых обогащением и переработкой медно-цинковых руд. Проведенная ретроспективная оценка контаминации продукции, произведенной на промышленно освоенной территории Республики Башкортостан, позволила установить региональные особенности степени ее загрязнения и определить приоритетные для мониторинга и оптимизации контроля химические элементы.

С целью препятствия бесконтрольному проникновению на российский продовольственный рынок ГМ-продукции, не прошедшей государственную регистрацию, были разработаны и утверждены МР «Методы идентификации и количественного определения ГМ-кукурузы MON87403, DP4114, MON87411 и ГМ-сои MON87751» (утверждены 03.02.2020, № МР 4.2.0163-20), МР «Методы идентификации и количественного определения ГМ-кукурузы MON87419, MON87427 и ГМ-рапса MS11» (утверждены 07.10.2020, № МР 4.2.0217-20).

Работниками института опубликованы 183 печатные работы, в том числе 48 статей в журналах из перечня ВАК, 23 статьи индексируются в Scopus, 6 – в Web of Science. Проведены 2 научно-практические конференции. В сетевом научном журнале института «Медицина труда и экология человека» за 2020 год опубликовано 67 статей. По данным РИНЦ, импакт-фактор журнала составил 0,279.

В институте активно функционирует Совет молодых ученых. Молодые ученые института участвовали в выполнении 12 тем отраслевой научно-исследовательской программы. С 2016 по 2020 годы в аспирантуре обучались 15 человек, в ординатуре - 10.

В консультативно-поликлиническом отделении клиники института принято и обследовано 18 890 пациентов, 1 799 пациентам оказана медицинская помощь в стационарных условиях. В работу клиники внедрены современные методы диагностики и лечения. Для предотвращения распространения COVID-19 среди работников клиники были закуплены средства индивидуальной защиты и создана ПЦР-лаборатория по выявлению РНК коронавируса SARS-CoV-2.

Все пункты Государственного задания выполнены. Для выполнения Государственного задания из федерального бюджета было выделено 66,287 млн рублей, в том числе 19,863 млн рублей – на проведение фундаментальных и прикладных научных исследований, 40,126 млн рублей – на специализированную медицинскую помощь.

В 2020 году сотрудниками Испытательного центра выполнены санитарно-химические, микробиологические исследования в рамках производственного контроля предприятий. Проведены испытания 3 231 образца пищевой продукции и объектов окружающей среды.

Проводится совместная научно-исследовательская и научно-образовательная работа с Башкирским государственным университетом (БГУ), Башкирским государственным медицинским университетом (БГМУ), Башкирским государственным педагогическим университетом (БГПУ), Институтом биохимии и генетики УНЦ РАН. Подписан договор о научно-образовательном сотрудничестве с Уфимским государственным нефтяным техническим университетом. Продолжается научно-практическое взаимодействие с Таджикским НИИ профилактической медицины, Национальным центром гигиены труда и профессиональных заболеваний Минздрава Республики Казахстан и Научно-практическим центром Минздрава Республики Беларусь.

В целях поддержания нормальных технико-эксплуатационных характеристик зданий и сооружений института осуществлен текущий ремонт собственными силами на площади 2 300 кв.м. В 2019 году институт приступил к реализации проекта по реконструкции объекта капитального строительства «Реконструкция нежилых помещений 2-этажного здания литеры Д (спец. лабораторный корпус)», который рассчитан на 2019-2022 годы.

Проделана плановая работа по улучшению условий и охраны труда работников института. Проведен периодический медицинский осмотр работников. Несчастных случаев и профессиональных заболеваний за отчетный период не было.

Институт ведет плодотворную совместную работу с Управлением Роспотребнадзора по Республике Башкортостан, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан» по вопросам состояния профессиональной заболеваемости в основных отраслях промышленности.

Разработаны основные направления деятельности института совместно с Управлением Роспотребнадзора по РБ, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РБ» на 2021 год с учетом основных направлений деятельности Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека на 2020 год, положений Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 года «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года», а также целей, задач и приоритетов, установленных «Основными направлениями деятельности Правительства Российской Федерации на период до 2024 года».

Приказом Руководителя Роспотребнадзора №869 от 24 декабря 2020 года утверждена Концепция научного обеспечения органов и организаций Роспотребнадзора на период до 2025 года и отраслевая научно-исследовательская программа на 2021-2025 годы «Научное обоснование национальной системы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия, управления рисками здоровью и повышения качества жизни населения России».

Приоритетными задачами коллектива на 2021 год являются:

1. Реализация основных направлений стратегии развития института до 2025 года;

2. Реализация фундаментальных и прикладных научных исследований в области гигиены с целью обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения;

3. Выполнение плана основных организационных мероприятий института с Управлением Роспотребнадзора по РБ, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РБ», выполнение отраслевой научно-исследовательской программы Роспотребнадзора на 2021-2025 годы «Научное обоснование национальной системы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия, управления рисками здоровью и повышения качества жизни населения России»;

4. Участие в реализации государственных программ и национальных проектов:

- федеральные проекты «Чистый воздух», «Чистая вода» национального проекта «Экология»;

- федеральные проекты «Формирование системы мотивирования граждан к здоровому образу жизни, включая здоровое питание, отказ от вредных привычек», «Старшее поколение» национального проекта «Демография»;

- национальный проект «Наука»;

- Государственная программа РФ «Развитие здравоохранения»;

- стратегии повышения качества пищевой продукции в РФ до 2030 года.

5. Подготовка актуализированных и гармонизированных с международными требованиями нормативных и международных документов по вопросам обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения;

6. Повышение эффективности подготовки научных кадров:

а) развитие научно-образовательной базы;

б) развитие эффективного наставничества.

7. Развитие и укрепление международного сотрудничества.

8. Своевременное исполнение плана Федеральной адресной инвестиционной программы (ФАИП), предусматривающей завершение реконструкции лабораторного комплекса в 2021 году;

9. Реализация планов капитального и текущего ремонта зданий для обеспечения приемлемого состояния материально-технической базы, а также ее постоянного развития.

Заслушав и обсудив отчетный доклад директора института Бакирова А.Б.,

## УЧЕНЫЙ СОВЕТ РЕШИЛ:

1. Отчетный доклад директора института «Итоги деятельности коллектива ФБУН «Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека» в 2020 году и задачи на 2021 год» одобрить;
2. Основной задачей коллектива института считать неукоснительное выполнение плана стратегического развития института до 2024 года; основных направлений деятельности Управления Роспотребнадзора по РБ, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РБ» на 2020-2022 годы и отраслевой научно-исследовательской программы Роспотребнадзора на 2021-2025 годы «Научное обоснование национальной системы обеспечения санитарно-эпидемического благополучия, управления рисками здоровью и повышения качества жизни населения России»;
3. Заместителю директора по научной и организационно-методической работе Гимрановой Г.Г., заведующим научно-исследовательскими подразделениями Сулейманову Р.А., Шайхлисламовой Э.Р., Даукаеву Р.А., Каримову Д.О., Юламановой Г.М. направить усилия сотрудников:
  - а) на выполнение плана основных мероприятий ФБУН «Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека» на 2021 год;
  - б) реализацию фундаментальных и прикладных научных исследований в области гигиены;
  - в) участие в реализации федеральных проектов «Чистый воздух», «Чистая вода», национальных проектов «Экология», «Наука», стратегии повышения качества пищевой продукции в РФ до 2030 года;
  - г) подготовку актуализированных и гармонизированных с международными требованиями нормативных документов по вопросам обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
  - д) улучшение показателей результативности деятельности института, обратив особое внимание на увеличение количества опубликованных научных статей в ведущих журналах с высоким импакт-фактором и статей, подготовленных совместно с зарубежными учеными;
  - е) разработку перспективных планов совместных научно-исследовательских и научно-практических работ с Управлением Роспотребнадзора по РБ, ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РБ»;
  - ж) совершенствование взаимодействия с Российской академией наук, Академией наук РБ и высшими учебными заведениями с целью организации и проведения научных исследований и разработок в рамках соглашения о научном сотрудничестве;
- з) дальнейшее развитие и укрепление международного сотрудничества;
4. Главному научному сотруднику отдела медицины труда д.м.н. Каримовой Л.К. продолжить исследования по формированию методологии оценки экономического ущерба здоровью работников в различных отраслях промышленности;

5. Главному научному сотруднику отдела медицины труда д.м.н. Масыгутовой Л.М. в срок до 15 февраля 2021 представить план поискового научного исследования по вопросам предупреждения антимикробной резистентности в рамках «Стратегии предупреждения распространения антимикробной резистентности в Российской Федерации на период до 2030 года»;
6. Заместителю директора по научной и организационно-методической работе Гимрановой Г.Г., заведующей отделом аспирантуры и ординатуры Башаровой Г.М., заведующей отделом кадров Ямалетдиновой А.А. обеспечить условия для подготовки высококвалифицированных научных кадров и повышения квалификации специалистов путем:
  - а) формирования научных школ;
  - б) создания научно-образовательных центров с участием профильных высших учебных заведений;
7. Председателю Совета молодых ученых Курилову М.В. активизировать деятельность Совета молодых ученых и специалистов с целью подготовки и привлечения к научной деятельности молодежи; расширить практику проведения научно-практических мероприятий;
8. Заведующему отделом токсикологии и генетики к.м.н. Каримову Д.О. в срок до 1 апреля 2021 года подготовить комплексный перспективный план работы отдела на 2022-2025 годы с учетом реконструкции лабораторного корпуса;
9. Начальнику инженерно-хозяйственной службы Нигматуллину А.И., главному инженеру Рафикову А.Р. направить усилия:
  - а) на своевременное исполнение плана Федеральной адресной инвестиционной программы (ФАИП), предусматривающей завершение реконструкции лабораторного комплекса;
  - б) реализацию планов капитального и текущего ремонта зданий;
10. Контроль за исполнением данного решения оставляю за собой.

Председатель Ученого Совета

А.Б. Бакиров