

513

«Утверждено»

И.о. председателя Правления РГП на ПХВ  
«Национальный центр общественного  
здравоохранения» МЗ РК

Ж. Калмакова

«01» сентября 2022 года.

Техническое задание для индивидуального консультанта

Позиция:	Финансирование:	Тип контракта	Рабочее место консультанта:
Консультант для выполнения экспертной услуги по описанию существующих систем санитарно-гигиенического мониторинга качества среды обитания детского населения Казахстана (эффективность, проблемы и риски), с анализом уровня и структуры первичной заболеваемости детского населения (0-14 лет и 15-17 лет) по классам болезней в РК.	В рамках подписанного Рабочего плана между ЮНИСЕФ и РГП на ПХВ «Национальный центр общественного здравоохранения» МЗ РК	Эксперт	По месту нахождения консультанта (онлайн)
Обоснование: Изменение климата, загрязнение воздуха в городах и ухудшение состояния окружающей среды представляет угрозу для здоровья и благополучия детей. Казахстан занимает четвертое место в мире по углеродоемкости экономики, и основные экологические проблемы связаны с загрязнением водных источников и воздуха, вызванным слабо регулируемой сельскохозяйственной и промышленной деятельностью, а также «энергетической бедностью», связанной с чрезмерным использованием низкокачественного топлива и нехваткой экологически чистой энергии и альтернативных технологий. Высыхание и связанное с ним загрязнение Аральского моря, а также захоронение ядерных, химических и биологических отходов от программ добычи урана и испытаний оружия по-прежнему относятся к числу серьезных проблем, связанных с деградацией окружающей среды в стране. Это постоянно воздействует на водные и пищевые ресурсы, влияя на здоровье матери и ребенка. Более того, по оценкам, к 2050 году температура в Казахстане повысится на 2°C, а поскольку источники воды распределены неравномерно, прогнозируемые сценарии изменения климата могут серьезно повлиять на водоснабжение.			
Казахстан привержен переговорному процессу Рамочной конвенции ООН об изменении климата (РКИК ООН) и намерен достичь сокращения выбросов парниковых газов на 15-25% к 2030 году по сравнению с 1990 годом. В 2021 году Правительство Казахстана приняло национальный проект «Зеленый Казахстан», в рамках которого планируется улучшить качество атмосферного воздуха. А в рамках национального проекта «Здоровая нация» планируется расширить доступ к надлежащему медицинскому обслуживанию, эпидемиологической службе и пропаганде здорового образа жизни.			
В Казахстане Казгидромет Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан ( <a href="https://www.kazhydromet.kz">https://www.kazhydromet.kz</a> ), Научно-практический центр санитарно-эпидемиологической экспертизы и мониторинга НЦОЗ Министерства здравоохранения Республики Казахстан ( <a href="https://www.rk-neph.kz">https://www.rk-neph.kz</a> ) и специализирующиеся на вопросах экологии			

Б.Б.

организации из гражданского сектора проводят мониторинг качества окружающей среды, преимущественно воздуха (<https://www.airkaz.org>, <https://airvision.kz>). Тем не менее, в стране на сегодня отсутствует полноценная система оценки рисков для здоровья населения вследствие воздействия загрязнения окружающей среды.

Цель мероприятия / Задание: Эксперт будет нанят для выполнения экспертной услуги по описанию существующих систем санитарно-гигиенического мониторинга качества среды обитания детского населения Казахстана. Данная инициатива будет организована в рамках подписанного рабочего плана между ЮНИСЕФ и РГП на ПХВ «Национальный центр общественного здравоохранения» МЗ РК на 2022-2023 годы.

Целью данного анализа является изучение существующих систем санитарно-гигиенического мониторинга качества среды обитания детского населения Казахстана, с проведением анализа первичной заболеваемости детского населения РК. Задачей консультанта является описание существующих систем санитарно-гигиенического мониторинга качества среды обитания детского населения Казахстана (эффективность, проблемы и риски) и анализ уровня и структуры первичной заболеваемости детского населения (0-14 лет и 15-17 лет) по классам болезней в РК.

По окончании данного анализа будут сделаны выводы об основных направлениях влияния экологических факторов риска на здоровье детей, определены основные объемы и глубина необходимых исследований влияния экологических факторов риска на здоровье детей в Казахстане.

Описание задачи: в рамках данного технического задания консультант должен описать существующие системы санитарно-гигиенического мониторинга качества среды обитания детского населения Казахстана (эффективность, проблемы и риски), с анализом уровня и структуры первичной заболеваемости детского населения (0-14 лет и 15-17 лет) по классам болезней в РК.

Результатом работы станет финальный аналитический отчет о ключевых результатах анализа научно-исследовательской информации о влиянии основных экологических факторов риска на здоровье детей. Отчет должен включать в себя вводную часть (актуальность и необходимость проведения данных исследований на ближайшую перспективу), существующую систему оценки рисков для здоровья населения вследствие загрязнения экологии и рекомендации по ее улучшению, описание основных направлений исследований, список участников с указанием направлений, целевых регионов, ожидаемые результаты, существующие трудности и рекомендации по их решению.

#### Условия выполнения задания

Задачи	Промежуточный результат	Срок исполнения
Провести анализ существующих систем санитарно-гигиенического мониторинга качества среды обитания детского населения Казахстана (эффективность, проблемы и риски), с анализом уровня и структуры первичной заболеваемости детского населения (0-14 лет и 15-17 лет) по классам болезней в РК.	Описать существующие системы санитарно-гигиенического мониторинга качества среды обитания детского населения (0-14 лет и 15-17 лет) по классам болезней в РК.	До 31 декабря 2022 года

Объявляется конкурс на найм эксперта по проведению анализа существующих систем санитарно-гигиенического мониторинга качества среды обитания, уровня и структуры первичной заболеваемости детского населения Казахстана.

Для участия в конкурсе необходимо направить финансовые предложения с резюме на электронные адреса: [secretariat@hls.kz](mailto:secretariat@hls.kz) в срок до 10 сентября 2022 года 17.00 часов.

По всем вопросам обращается по номеру - +7 (7172) 95-41-05 приемная (секретарь).

Технические задания прилагаются (ссылка на ТЗ). Заявки, высланные позже указанного срока к рассмотрению, не принимаются.

Минимальные квалификационные требования:	Требуемые знания/экспертиза/опыт/навыки:
<input type="checkbox"/> Бакалавр <input type="checkbox"/> Магистр <input checked="" type="checkbox"/> Кандидат медицинских наук <input type="checkbox"/> Доцент <input type="checkbox"/> Доктор медицинских наук <input type="checkbox"/> Профессор  Дисциплины: в сфере здравоохранения	<ul style="list-style-type: none"><li>Образование: минимум бакалавр области медицины/биологии, экологии, социологии;</li><li>Опыт в проведении сбора и анализа информации и написании отчетов;</li><li>Опыт исследовательской работы является преимуществом;</li><li>Отличные письменные навыки составления аналитических отчетов;</li><li>Опыт сотрудничества с ЮНИСЕФ или другими организациями ООН будет считаться преимуществом;</li><li>Обязательное знание русского языка (умение писать аналитические отчеты, презентовать, проводить лекции), знание казахского языка будет являться преимуществом.</li></ul>
Административные детали: не требуется	Услуги будут оказаны удаленно по месту нахождения консультанта, нет необходимости в решении дополнительных административных вопросов.

**Утверждено:**

Координатор: ЮНИСЕФ и РГП на ПХВ «Национальный центр общественного здравоохранения» МЗ РК	Дата начала работ: Примерная дата начала работ - 01 августа 2022 года	Количество рабочих месяцев: 3 (три)
--	--	--

**Утверждено:**

рекомендации по их решению, существующие проблемы и рекомендации по их решению.	
--	--