



Permanent Interstate Body - International Organization

Постоянно действующий межгосударственный орган – Международная организация

73, Amangeldy str., Almaty, 050022,
Republic of Kazakhstan
tel.: +7 (727) 292-00-23
e-mail: cesdrr@cesdrr.org

Республика Казахстан,
050022, г. Алматы, ул. Амангельды 73,
тел.: +7 (727) 292-00-23
e-mail: cesdrr@cesdrr.org

Договор на оказание услуг № _____

г. Алматы

«_____» _____ 2023г.

В рамках Соглашения между Программы развития Объединенных Наций в Казахстане (ПРООН в РК) и Центром по чрезвычайным ситуациям и снижению риска стихийных бедствий (Центр) по использованию определяемых на национальном уровне вкладов (ОНУВ) для достижения нулевых выбросов и устойчивого к изменению климата развития в ответ на чрезвычайную климатическую ситуацию в Казахстане, Центр, в лице _____, действующего на основании Положения о Центре, именуемый в дальнейшем «Заказчик», с одной стороны, и _____, именуемой «Эксперт», с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. Предмет договора.

1.1. Эксперт обязуется оказать Услугу (и) согласно условиям, требованиям и по ценам, указанным в приложениях к настоящему Договору, являющихся неотъемлемой его частью, а Заказчик обязуется принять оказанную (ые) Услугу (и) и оплатить за нее на условиях настоящего Договора при условии надлежащего исполнения Экспертом своих обязательств по Договору:

- Услуги Международного консультанта в области гидрометеорологии, согласно Технического задания.

Перечисленные ниже документы и условия, оговоренные в них, образуют данный Договор и считаются его неотъемлемой частью, а именно:

- 1) настоящий Договор;
- 2) перечень и условия оказания услуг (приложение 1);
- 3) техническая спецификация (Приложение 2).

2. Сумма Договора и условия оплаты

2.1. Общая сумма Договора определяется Приложением №1 к Договору и составляет 4 738 113,0 (четыре миллиона семьсот тридцать восемь тысяч сто тринадцать) тенге 00 тиын и включает все расходы (в т.ч. налоги), связанные с оказанием Услуг.

2.2. Оплата за оказанные Услуги производится Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Эксперта не позднее 30 (тридцати) календарных дней с даты одобрения описательного отчета и подписания Сторонами акта оказанных Услуг. Оплата за оказанные Услуги

производится в долларовом эквиваленте по курсу ПРООН в РК 461,05 тенге. Итоговая сумма к оплате 10 276,79 долларов США.

2.3. Объем оказываемых Услуг в количественном и стоимостном выражении оговорен в Приложении 1 к Договору.

2.4. Необходимые документы, предшествующие оплате:

- 1) *подписанный Договор;*
- 2) *описательный отчет;*
- 3) *акт (ы) оказанных услуг.*

3. Обязательства Сторон

3.1. Эксперт обязуется:

3.1.1. Обеспечить полное и надлежащее исполнение взятых на себя обязательств по Договору и соблюдать требования, указанные в Соглашении между ПРООН в РК и Центром «Использование определяемых на национальном уровне вкладов (ОНУВ) для достижения нулевых выбросов и устойчивого к изменению климата развития в ответ на чрезвычайную ситуацию с изменением климата».

3.1.2. При исполнении своих обязательств по Договору обеспечить соответствие оказываемых услуг требованиям, указанным в приложениях к настоящему Договору, являющихся неотъемлемой частью Договора;

3.1.3. Не раскрывать без предварительного письменного согласия Заказчика содержание технической документации, представленной Заказчиком или от его имени другими лицами, за исключением того персонала, который привлечен Экспертом для исполнения условий Договора. Указанная информация должна предоставляться этому персоналу конфиденциально и в той мере, насколько это необходимо для исполнения обязательств. Настоящее положение остается в силе после истечения срока действия или прекращения действия настоящего Договора.;

3.1.4. Без предварительного письменного согласия Заказчика не использовать какие-либо вышеперечисленные документы и информацию, кроме как в целях реализации Договора;

3.1.5. По первому требованию Заказчика предоставлять информацию о ходе исполнения обязательств по Договору;

3.1.6. Возмещать Заказчику в полном объеме причиненные ему убытки, вызванные ненадлежащим исполнением Экспертом условий Договора и/или иными неправомерными действиями;

3.1.7. Оформить и направить Заказчику описательный отчет и акт оказанных услуг;

3.1.8. Заблаговременно уведомлять Центр о любых задержках, которые помешают предоставлению услуг в соответствии с настоящим Договором.

3.1.9. Обеспечить себя всем необходимыми сведениями, документами, материалами для своевременного выполнения услуги.

3.1.10. Предпринять все разумные усилия для обеспечения того, чтобы средства Центра и ПРООН в РК, полученные согласно Соглашению, не использовались для оказания поддержки отдельным лицам или организациям, связанных с терроризмом, и что получатели любых сумм, предоставленных ПРООН в РК, по настоящему Соглашению, не фигурируют в списке, утвержденным Комитетом Совета Безопасности, учрежденным резолюцией 1267 (1999). Доступ к

списку можно получить пройдя по ссылке:
<http://www.un.org/sc/committees/1267/1267.htm>.

3.2. Эксперт вправе:

3.2.1. Требовать от Заказчика оплату за оказанные Услуги по Договору;

3.2.2. На досрочное оказание Услуг, указанных в Приложении №1 к Договору, заранее согласовав с Заказчиком сроки выполнения.

3.2.3. Отказаться от дополнительных работ, в случае если они не входят в сферу его деятельности или не могут быть выполнены по независящим от него причинам.

3.3. Заказчик вправе:

3.3.1. Проверять качество оказанных Услуг;

3.3.2. В случае досрочного оказания Услуг, Заказчик вправе досрочно принять услуги и оплатить за нее в соответствии с условиями Договора. Отказ в досрочном оказании Услуг допускается в случаях отсутствия возможности его принятия.

3.3.3. Осуществлять надзор за соблюдением сроков их исполнения.

3.3.4. При выявлении несоответствий оказанных Услуг незамедлительно уведомить Эксперта;

3.3.5. Произвести оплату в порядке и сроки, установленные настоящим Договором.

4. Ответственность сторон.

4.1. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Сторонами своих обязательств в рамках настоящего Договора все споры и разногласия разрешаются в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

4.2. В случае отказа Эксперта от оказания Услуг или просрочки оказания Услуг на срок более одного месяца со дня истечения срока оказания Услуг по Договору, но не позднее срока окончания действия Договора, Заказчик имеет право расторгнуть настоящий Договор в одностороннем порядке с взысканием с Эксперта суммы неустойки (*штрафа, пени*) в размере 0,1 % от общей суммы Договора за каждый день просрочки.

5. Срок действия и условия расторжения договора

5.1. Договор вступает в силу со дня подписания и действует до полного исполнения обязательств Сторон по нему.

5.2. Договор может быть расторгнут по соглашению сторон, в случае нецелесообразности его дальнейшего исполнения.

5.3. Без ущерба каким-либо другим санкциям за нарушение условий Договора Заказчик с учетом требований пункта 4.2. настоящего Договора может расторгнуть настоящий Договор полностью или частично, направив Эксперту письменное уведомление о неисполнении обязательств:

1) если Эксперт не может оказать Услуги в сроки, предусмотренные Договором, или в течение периода продления настоящего Договора, предоставленного Заказчиком;

2) если Эксперт не может выполнить свои обязательства по Договору.

6. Форс-мажор.

6.1. Стороны не несут ответственность за неисполнение условий Договора, если оно явилось результатом форс-мажорных обстоятельств.

6.2. Для целей Договора «форс-мажор» означает событие, неподвластное контролю Сторон, и имеющее непредвиденный характер. Такие события могут включать, но не исключительно: военные действия, природные или стихийные бедствия и другие.

6.3. При возникновении форс-мажорных обстоятельств Эксперт незамедлительно направляет Заказчику письменное уведомление о таких обстоятельствах и их причинах. Если от Заказчика не поступает иных письменных инструкций, Эксперт продолжает выполнять свои обязательства по Договору, насколько это целесообразно, и ведет поиск альтернативных способов выполнения Договора, не зависящих от форс-мажорных обстоятельств.

7. Решение спорных вопросов

7.1 Заказчик и Эксперт должны прилагать все усилия к тому, чтобы разрешать в процессе прямых переговоров все разногласия или споры, возникающие между ними по Договору или в связи с ним.

7.2. Если после таких переговоров Заказчик и Эксперт не могут разрешить спор по Договору, любая из сторон может потребовать решения этого вопроса в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

8. Прочие условия

8.1. Налоги и другие обязательные платежи в бюджет подлежат уплате в соответствии с налоговым и таможенным законодательством Республики Казахстан. Если международным договором не предусмотрено иное.

8.2. Любые изменения и дополнения к Договору совершаются в той же форме, что и заключение Договора.

9. Реквизиты сторон

Заказчик:	Эксперт:

Перечень услуг

№	Наименование	Единица измерения	Количество, объем	Цена за ед., тенге	Срок поставки по договору	Общая сумма, тенге
1	Услуги Международного консультанта в области гидрометеорологии, согласно Технического задания.	Одна услуга	1	4 738 113,0	Согласно технического задания	4 738 113,0
	ИТОГО					4 738 113,0

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ ЦЕНТРА
ДЛЯ КОНСУЛЬТАНТОВ И ЭКСПЕРТОВ ПО ПРЕДОСТАВЛЕНИЮ
КОНСУЛЬТАЦИОННЫХ И ЭКСПЕРТНЫХ УСЛУГ ПО РЕАЛИЗАЦИИ СОГЛАШЕНИЯ
МЕЖДУ ПРООН В РК И ЦЕНТРА

«ПО СОЗДАНИЮ СИСТЕМЫ РЕАГИРОВАНИЯ НА ЗАСУХИ НА ОСНОВЕ
МОНИТОРИНГА И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЗАСУХ В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ
ПРОЕКТА ПРООН В РК»

I. КРАТКАЯ ПРЕДЫСТОРИЯ:

В рамках проекта, реализуемого при поддержке Правительства Японии, *«Использование определяемых на национальном уровне вкладов (NDC) для достижения нулевых выбросов и устойчивого к изменению климата развития в ответ на чрезвычайную климатическую ситуацию»*, ПРООН в РК планируется работа с национальными партнёрами в сфере адаптации сектора сельского хозяйства Казахстана к негативным проявлениям изменения климата. Для обеспечения реализации проекта планируется усиление возможностей местных органов Казахстана и РГП «Казгидромет» по реагированию на засухи и противодействию последствиям засух.

В настоящий момент в РГП «Казгидромет» производятся прогнозы засух по нескольким методикам и подходам. Используемые технологии подготовки прогноза предусматривают оперирование большим числом данных и расчетов для 255 МС по всему Казахстану. Процедура вычисления требует оперирования данными из разных источников, откуда их нужно извлечь, предварительно обработать привести в требуемый формат для дальнейших расчетов.

В большинстве индикаторов засухи используется метеорологическая информация, например такой популярный и широко применяемый показатель, как стандартизированный индекс осадков (СИО). Он отличается простотой в использовании, но подходит он только для метеорологической засухи. СИО не столь полезен для прогнозирования с/х засухи, требующей увязки погодных условий с состоянием выращиваемых с/х культур, равно как и для оценки гидрологической и социально-экономической засухи, требующей увязки указанного показателя с индикаторами воздействия. Необходима разработка более сложного, комплексного показателя засухи. Также учитывая обширную территорию Казахстана, засуха проявляется по территории не одинаково, необходим учет местных агроклиматических условий с коррекцией индикаторов засухи.

Кроме того, имеющаяся система информирования через сайт, специализированный портал и мобильное приложение, лишь информируют без учета специфики клиентов (фермеров и т.д.), их запросов и требований. Дизайн и

наполнение прогнозного продукта требует учета потребностей и специфики основных потребителей, так чтобы сообщение не только дошло до адресата, но было понятно и легко интерпретируемо для принятия надлежащих мер.

При этом контроль и принятие мер не предусматривается и не входит в полномочия РГП «Казгидромета», которое отвечает лишь за прогнозирование. Не имеется системной и организованной работы по информированию фермерских хозяйств и сельхозтоваропроизводителей на местах. Необходимым представляется создание координационного механизма на основе специального плана реагирования на засухи и его внедрение в областные акиматы через территориальные управления сельского хозяйства и подразделения ЧС.

Проект предусматривает усиление потенциала страны в прогнозировании и реагировании на засухи. Работы предусматривают усиление возможностей РГП «Казгидромет» по повышению эффективности агрометеорологического мониторинга и прогнозирования на основе разработки методики комплексного прогнозирования, а также разработки нового дизайна прогнозного продукта с учетом потребностей основных потребителей информации с пилотным внедрением в прогностическую практику РГП «Казгидромет». Также, в части реагирования на засухи предполагается разработка координационного механизма реагирования на засуху (*План реагирования на засухи*) и разработка ПРЗ для пилотной области с выработкой типовых рекомендаций для распространения и использования остальными областями Казахстана.

II. ОБЩЕЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ ЦЕНТРА

ДЛЯ КОНСУЛЬТАНТОВ И ЭКСПЕРТОВ ПО ПРЕДОСТАВЛЕНИЮ КОНСУЛЬТАЦИОННЫХ И ЭКСПЕРТНЫХ УСЛУГ ПО РЕАЛИЗАЦИИ СОГЛАШЕНИЯ МЕЖДУ ПРООН В РК И ЦЕНТРА

Руководящие организационно-правовые документы	Соглашение между ПРООН в РК и Центром № 000130664 Детальный рабочий план – временной график Центра по созданию системы реагирования на засухи на основе мониторинга и прогнозирования засух в рамках реализации проекта ПРООН в РК.
Содержание работ:	Согласно Контракту с ПРООН в РК, Центр будет работать под непосредственным руководством Менеджера Проекта и предоставить высококвалифицированную команду национальных и/или международных экспертов, по согласованию с Менеджером Проекта. Необходимо провести работы по: 1) сбору и анализу данных о последствиях засух и их ущерб в динамике с 1990 базового года; 2) разработке проекта регламента работ в отношении

	<p>реагирования на засухи;</p> <p>3) инвентаризации потоков данных и заинтересованных лиц для разработки проекта плана реагирования на засухи;</p> <p>4) разработке проекта плана реагирования на засухи на национальном уровне и внесение его на рассмотрение МВК ЧС РК;</p> <p>5) разработке ПРЗ для пилотной области с выработкой типовых рекомендаций для распространения и использования остальными областями Казахстана;</p> <p>6) анализу и оценке последствий засух на основе систематических наблюдений за показателями и индикаторами засух;</p> <p>7) анализу и разработке комплекса критериев обнаружения и дифференциации засух для различных агроклиматических зон Казахстана;</p> <p>8) анализу существующих методов оценки агрометеорологических прогнозов;</p> <p>9) анализу потребностей в агрометеорологической информации у потребителей с учетом их специфики;</p> <p>10) определению перечня потребителей информации и их характеристик и особенностей;</p> <p>11) оценке удовлетворенности потребителя существующей формой обслуживания (<i>опрос различных пользователей агрометеорологической информации РГП «Казгидромет»</i>);</p> <p>12) разработке нового дизайна прогнозного бюллетеня по засухам с учетом требований потребителя;</p> <p>13) разработке проекта методики комплексного агрометеорологического прогнозирования на основе интеграции имеющихся моделей и подходов прогнозирования для практической реализации в единой автоматизированной системе мониторинга и прогнозирования засух;</p> <p>14) разработка проектов (район, (сельский округ), область), республика) территориальных планов реагирования на засухи на примере пилотной области. Разработка рекомендаций типовых решений для ПРЗ для распространения и использования остальными областями Казахстана;</p> <p>15) разработка межведомственной схемы взаимодействия с регламентом работ по реагированию на засухи;</p> <p>16) организации и проведению тренинга по обучению и отработке навыков использования территориальных</p>
--	---

	<p>планов реагирования на засухи для представителей областных акиматов, подразделений ЧС и других заинтересованных сторон;</p> <p>17) организации и проведению тренинга по презентации нового дизайна прогнозного бюллетеня по засухам с учетом требований потребителя и пилотной методики комплексного прогноза засухи в РГП «Казгидромет» для областных акиматов, подразделений ЧС и других заинтересованных сторон;</p> <p>18) организации и проведению финального тренинга по системе реагирования на засухи на основе мониторинга и прогнозирования засух;</p> <p>19) подготовке информационных материалов, и их распространение через СМИ;</p> <p>20) предоставлению финальных описательного и финансового отчетов.</p>
<p>Ожидаемые результаты и индикаторы выполнения работ</p>	<p>Результат 1:</p> <p>Детальный план работы-Временной график по созданию системы реагирования на засухи на основе мониторинга и прогнозирования засух в рамках реализации проекта ПРООН в РК.</p> <p>Индикатор - согласованный и утвержденный Детальный план работы - Временной график.</p> <p>Результат 2:</p> <p>Сбор и анализ данных о последствиях, динамике засух, ущербе (<i>с 1990 года</i>), действующих законодательных, методологических, регуляторных, институциональных механизмов прогнозирования и реагирования на засухи.</p> <p>Анализ лучшего международного опыта и определение практик, подходящих для контекста Казахстана.</p> <p>Индикатор - Отчет с рекомендациями по реагированию на засухи на основе анализа лучших международных практик.</p> <p>Результат 3:</p> <p>Анализ потребности в агрометеорологической информации у потребителей с учетом их специфики.</p> <p>Оценка удовлетворенности потребителя существующей формой обслуживания (<i>опрос различных пользователей (фермеры, акиматы, министерства, страховые компании, научные организации, не менее 10 респондентов) агрометеорологической информацией РГП «Казгидромет»</i>).</p> <p>Индикатор:</p>

1. Отчет с результатами анализа потребностей в агрометеорологической информации у потребителей с учетом их специфики с рекомендациями;

2. Новый формат бюллетеня с прогнозами засух с положительным заключением РГП «Казгидромет».

Результат 4:

Межведомственная схема взаимодействия с регламентом работ по реагированию на засухи.

Индикатор - Межведомственная схема с регламентом работ по реагированию на засухи.

Результат 5:

Анализ существующих методов оценки агрометеорологических прогнозов и разработка комплекса критериев обнаружения и дифференциации засух для различных агроклиматических зон Казахстана

Индикатор - Отчет с критериями детектирования засухи и дифференциации засух по степени для различных агроклиматических зон и видов данных (*наземных и спутниковых*) согласованный с РГП «Казгидромет».

Результат 6:

Разработка проекта методики комплексного агрометеорологического прогнозирования на основе интеграции имеющихся моделей и подходов прогнозирования для практической реализации в единой автоматизированной системе мониторинга и прогнозирования засух

Индикатор - Проект методики комплексного агрометеорологического прогнозирования, согласованный с РГП «Казгидромет».

Результат 7:

Разработка проектов (*район (сельский округ), область, республика*) территориальных планов реагирования на засухи на примере пилотной области. Разработка рекомендаций типовых решений для ПРЗ для распространения и использования остальными областями Казахстана

Индикатор:

1. Проект территориальных планов реагирования на засухи (*район, (сельский округ), область*).

2. Рекомендации по разработке типовых ПРЗ для областей.

Результат 8:

	<p>Тренинги по обучению, отработке навыков использования планов реагирования на засухи для представителей областных акиматов, центрального офиса и региональных филиалов РГП «Казгидромет», и подразделений ЧС.</p> <p>Поддержка дальнейшего обучения для всех уровней акиматов (<i>район, область, республика</i>).</p> <p>Индикатор:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Презентации, пакет материалов для проведения тренингов для всех областей с разбивкой по территориальному признаку (<i>область, район</i>) на русском и казахском языках; 2. Письма приглашения; 3. Списки участников; 4. Тренинги: <ul style="list-style-type: none"> - в пилотной области (<i>не менее 25 человек</i>); - центральном офисе РГП «Казгидромет» по новым продуктам (<i>не менее 25 человек</i>); - тренинг в г. Алматы для представителей акиматов, ДЧС и МЧС РК (<i>не менее 50 человек</i>). 5. Фото и видео материалы. <p>Результат 9:</p> <p>Подготовка информационных материалов и их распространение через СМИ.</p> <p>Индикатор:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Не менее 20 материалов размещено в СМИ; 2. Пресс дайджест с ссылками на материалы. <p>Результат 10:</p> <p>Подготовка и предоставление финального отчета.</p> <p>Индикатор - Финальный отчет.</p>
Сроки выполнения	<p>Результат 1 - Январь 2023;</p> <p>Результат 2 - Февраль 2023;</p> <p>Результат 3 - Февраль 2023;</p> <p>Результат 4 - Февраль 2023;</p> <p>Результат 5 - Февраль 2023;</p> <p>Результат 6 - Февраль 2023;</p> <p>Результат 7 - Февраль 2023;</p>

	Результат 8 - Март 2023; Результат 9 - Март 2023; Результат 10 - Март 2023.
Основные партнеры	РГП «Казгидромет», Министерство по чрезвычайным ситуациям (МЧС), Министерство сельского хозяйства (МСХ), акиматы пилотных областей и районов, другие заинтересованные стороны
Общие требования к консультантам и экспертам	Обязательное руководство и выполнение, в части их касающегося, общих условий, технических и операционных требований, требований к отчетности и ведению записей, а также иных условий и требований ПРООН в РК, подробно изложенных в Письме Соглашении между ПРООН в РК и Центром, Детальном рабочем плане – временном графике Центра по созданию системы реагирования на засухи на основе мониторинга и прогнозирования засух, а также условия Технического задания.
Разработка документов и отчетность	Все проекты документов и отчетов должны разрабатываться на русском языке, по отдельному указанию, на английском, казахском языках и в установленные сроки предоставляется руководителю проекта для одобрения
Сроки реализации	Январь- март 2023 года.

III. ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ ЦЕНТРА

ДЛЯ ЭКСПЕРТОВ ПО ПРЕДОСТАВЛЕНИЮ ЭКСПЕРТНЫХ УСЛУГ ПО РЕАЛИЗАЦИИ СОГЛАШЕНИЯ МЕЖДУ ПРООН В РК И ЦЕНТРА

1. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ ЦЕНТРА

ДЛЯ ЭКСПЕРТОВ ПРОЕКТА

Ответственность	В качестве международного консультанта в области гидрометеорологии Центра несет персональную ответственность за координацию работы экспертов гидрометеорологов и реализацию Результатов 3, 5 и 6 и достижения конечных результатов, в соответствии с Соглашением между ПРООН в РК и Центра.
Задачи и обязанности	Результат 3: Анализ потребности в агрометеорологической информации у потребителей с учетом их специфики.

	<p>Оценка удовлетворенности потребителя существующей формой обслуживания (опрос различных пользователей (фермеры, акиматы, министерства, страховые компании, научные организации, не менее 10 респондентов) агрометеорологической информацией РГП «Казгидромет»).</p> <p>Результат 5: Анализ существующих методов оценки агрометеорологических прогнозов и разработка комплекса критериев обнаружения и дифференциации засух для различных агроклиматических зон Казахстана.</p> <p>Результат 6: Проект методики комплексного агрометеорологического прогнозирования, согласованный с РГП «Казгидромет».</p> <p>Вместе с тем, Международный консультанта в области гидрометеорологии Центра осуществляет взаимодействие с высококвалифицированной командой национальных и/или международных экспертов и исполняет поручения руководителя проекта в рамках реализации Результата 8: Тренинги по обучению, отработке навыков использования планов реагирования на засухи для представителей областных акиматов, центрального офиса и региональных филиалов РГП «Казгидромет», и подразделений ЧС. Поддержка дальнейшего обучения для всех уровней акиматов (<i>район, область, республика</i>), в том числе:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Подготовка презентаций, пакетов материалов для проведения тренингов для пилотной области с разбивкой по территориальному признаку (<i>район, (сельский округ), область и республика</i>) на русском и казахском языках. Срок реализации – 28 февраля 2023 г. 2. Подготовка материалов для проведения тренинга в пилотной области, город Кокшетау. Срок реализации – 1 марта 2023 г. 3. Подготовка материалов для проведения тренинга в городе Астана, центральном офисе РГП «Казгидромет» по новым продуктам. Срок реализации – 15 марта 2023 г. 4. Подготовка материалов для проведения тренинга в городе Алматы, офисе Центра, для представителей акиматов, ДЧС и МЧС РК. Срок реализации – 24 марта 2023 г. 5. Планирование мероприятий по поддержке дальнейшего обучения для всех уровней акиматов (<i>район, область, республика</i>). Срок реализации – до 20 марта 2023 г.
Период работы	Январь - март 2023 года

