



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
№ ____/ФАО/КР**

г. Алматы

«____» _____ **2024 г.**

В рамках Соглашения между продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций (ФАО в КР) и Центром по чрезвычайным ситуациям и снижению риска стихийных бедствий (Центр) по реализации проекта «Поддержка в цифровизации оценки ущерба и потерь в сельском хозяйстве Кыргызской Республики», Центр, в лице директора _____, действующего на основании Положения о Центре, именуемый в дальнейшем «Заказчик», с одной стороны, и гражданин _____, именуемой «ИТ-специалист — проектировщик информационных систем (архитектор) (консультант)», 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 Координатором проекта своих обязательств по Договору:

- *Услуги ИТ-специалиста — проектировщика информационных систем (архитектор) (консультант), 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).*

1.2. В качестве координатора проекта и представителя ЦЧССРБ несет общую ответственность за реализацию Письма-Соглашения между ФАО в КР и Центром по реализации проекта ««Поддержка в цифровизации оценки ущерба и потерь в сельском хозяйстве Кыргызской Республики» от 25 декабря 2023 года.

1.3. Эксперт несет ответственность за всю деятельность, связанную с предоставлением услуг, а также за действия или бездействие всех сотрудников, агентов или других представителей и уполномоченных субподрядчиков, предоставляющих услуги от его имени.

2. Права и обязанности сторон

2.1. Эксперт обязуется:

2.1.1. Обеспечить полное и надлежащее исполнение взятых на себя обязательств по

Договору и соблюдать требования, указанные в Соглашении между ФАО в КР и Центром по реализации проекта «Поддержка в цифровизации оценки ущерба и потерь в сельском хозяйстве Кыргызской Республики».

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

2.1.3. Не раскрывать без предварительного письменного согласия Заказчика содержание технической документации, представленной Заказчиком или от его имени другими лицами, за исключением того персонала, который привлечен Координатором проекта 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.

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

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

2.1.6. Возмещать Заказчику в полном объеме причиненные ему убытки, вызванные ненадлежащим исполнением, Координатором проекта условий Договора и/или иными неправомерными действиями.

2.1.7. Оформить и направить Заказчику описательный отчет и акт оказанных услуг.

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

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

2.1.10. Эксперт лично отвечает за точность и своевременную уплату всех применимых налогов, связанных с оказываемыми услугами. При применении норм Соглашения об избежании двойного налогообложения.

2.1.11. Эксперт ни в коем случае не рассматривается в качестве сотрудника ФАО в КР. Ничто в любом относящемся к этому Договору документе или договоренности не должно толковаться как предоставляющее какие-либо привилегии или иммунитеты ФАО в КР.

2.1.12. Без письменного разрешения Центра Эксперт не должен рекламировать или иным образом предавать гласности тот факт, имеющее договорные отношения с ФАО в КР и Центром, и не должен каким-либо образом использовать название или эмблему Центра и ФАО в КР или любое сокращение их названий.

2.1.13. Предоставляя услуги, Эксперт должен соблюдать все национальные законы, применимые к его деятельности и его отношениям с третьими лицами, включая сотрудников. Эксперт незамедлительно исправляет любые нарушения и информирует Центр о любых конфликтах или проблемах, возникающих в связи с национальными органами власти.

2.2. Эксперт имеет право:

2.2.1. Требовать от Заказчика оплату за оказанные Услуги по Договору.

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

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

2.3. Заказчик вправе:

2.3.1. Проверять качество оказанных Услуг.

2.3.2. 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.

2.3.3. Осуществлять надзор за соблюдением сроков их исполнения.

2.3.4. При выявлении несоответствий оказанных Услуг незамедлительно уведомить Координатора проекта.

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

3. Сумма Договора и условия оплаты

3.1. Общая сумма Договора определяется Приложением №1 к Договору и составляет 9 600 (*девять тысяч шестьсот*) долларов США из расчета 1 200 (*одна тысяча двести*) долларов США в месяц и включает все расходы (*в т.ч. налоги*), связанные с оказанием Услуг.

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

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

3.4. Необходимые документы, предшествующие оплате:

1) *подписанный Договор;*

2) *описательный отчет;*

3) *акт(ы) оказанных услуг;*

4) *копия сертификата о налоговом статусе (резидентстве), добровольного патента на занятие предпринимательской деятельностью и/или свидетельства о государственной регистрации индивидуального предпринимателя (применяются только к нерезидентам).*

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 Координатора проекта 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 Координатора проекта 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 Координатору проекта 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., USD	Срок поставки по договору	Общая сумма, USD
	<i>- Услуги ИТ-специалиста — проектировщика информационных систем (архитектор) (консультант), согласно Технического задания.</i>	Одна услуга	1	9 600	Согласно технического задания	9 600
	ИТОГО					9 600

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ ЦЧССРБ ДЛЯ ЭКСПЕРТОВ ПО ПРЕДОСТАВЛЕНИЮ КОНСУЛЬТАЦИОННЫХ И ЭКСПЕРТНЫХ УСЛУГ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПИСЬМА- СОГЛАШЕНИЯ МЕЖДУ ФАО И ЦЧССРБ

по реализации проекта
**«Поддержка в цифровизации оценки ущерба и потерь в сельском хозяйстве
Кыргызской Республики»**

I. КРАТКАЯ ПРЕДЫСТОРИЯ

Реализация проекта связана с Региональной инициативой РПЕЦА по институционализации методологии ФАО по оценке ущерба и потерь (DLA) в сельском хозяйстве. Проект по адаптации и совершенствовании существующих в Кыргызской Республике методологий оценки ущерба и потерь путем их сведения в единую Методологию оценки ущерба и потерь в сельском, лесном и рыбном хозяйстве поддержан Министерствами чрезвычайных ситуаций и сельского хозяйства Кыргызской Республики.

Сложность и стоимость организации кампаний по сбору данных на местах воспринимаются правительством Кыргызской Республики как препятствие для регулярного проведения оценок ущерба и потерь после стихийных бедствий в сельском хозяйстве. Отсутствие систематически собираемых данных существенно влияет на способность страны выполнять свои обязательства по предоставлению отчетности перед тремя основными глобальными структурами по мониторингу изменения климата, устойчивого развития и устойчивости (индикатор ЦУР 1.5.2, индикатор С2 Сендайской рамочной программы, Раздел G Двухгодичного отчета о прозрачности (BTR) в рамках Парижского соглашения).

Министерство чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики обратилось к ФАО за дальнейшей поддержкой в содействии применению методологии оценки ущерба и потерь, особенно в области сбора данных.

ФАО разработала демо-версию веб-программного обеспечения для поддержки анализа сбора данных на местах и представления данных об ущербе и потерях в результате стихийных бедствий в сельском хозяйстве (инструмент e-DLA). Инструмент e-DLA — это инновационное и кастомизируемое (настраиваемое под потребности клиента) интегрированное цифровое решение, позволяющее распределять роли в соответствии с имеющимися институциональными структурами и местным административным делением территорий. В настоящее время у данного инструмента нет аналогов, поскольку он позволяет делать всё: от быстрой оценки на основе выборки до углубленного анализа на уровне сельхозпроизводителей и активов. Этот инструмент заполняет пробел между теоретической методологией оценки ущерба и потерь и практическими этапами сбора и анализа данных, объединяя методологию DLA ФАО с онлайн-базой данных/хранилищем DLA, картированием ГИС и с мобильным приложением, которые позволяют проводить выборочные или полноценные оценки и оценки стоимости последствий стихийных бедствий для сельского населения и его активов. В конечном счете, инструмент e-DLA имеет высокий потенциал масштабирования на другие страны региона и за его пределами.

МЧС обратилось к ФАО с просьбой помочь в кастомизации тестирования и в проведении пилотных испытаний этого программного обеспечения в Кыргызстане.

II. ОБЩЕЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

ЦЧССРБ ДЛЯ КОНСУЛЬТАНТОВ И ЭКСПЕРТОВ ПО ПРЕДОСТАВЛЕНИЮ КОНСУЛЬТАЦИОННЫХ И ЭКСПЕРТНЫХ УСЛУГ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПИСЬМА-СОГЛАШЕНИЯ МЕЖДУ ФАО И ЦЧССРБ

<p align="center">Руководящие организационно-правовые документы</p>	<p>Письмо-Соглашение между Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций («ФАО») и Центром по чрезвычайным ситуациям и снижению риска стихийных бедствий – ЦЧССРБ, от 25 декабря 2023 года (далее-Соглашение между ФАО и ЦЧССРБ)</p>
	<p>Детальный рабочий план ЦЧССРБ по реализации Письма-Соглашения между Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций («ФАО») и Центром по чрезвычайным ситуациям и снижению риска стихийных бедствий – CESDRR.</p>
	<p>Индивидуальные технические задания для экспертов по предоставлению консультационных и экспертных услуг по реализации Письма-Соглашения между ФАО и ЦЧССРБ</p>
<p align="center">Цели использования средств, предоставленных ФАО в соответствии с Соглашением между ФАО и ЦЧССРБ</p>	<p>Поддержать цифровизацию единой методологии оценки ущерба и потерь (DLA) в сельском, лесном и рыбном хозяйстве Кыргызстана, которая была разработана в соответствии с методологией DLA ФАО для сельского хозяйства.</p>
<p align="center">Ожидаемые мероприятия</p> <p align="center">РЕЗУЛЬТАТ 1:</p> <p>Министерству чрезвычайных ситуаций (МЧС) оказана поддержка в содействии координации усилий соответствующих национальных органов при проверке, кастомизации (настройке) и тестировании применения инструмента e-DLA к сельскому хозяйству.</p>	<p><i>Мероприятие 1.1. Определение актуальности программного обеспечения ФАО DLA для оценки ущерба и потерь в сельскохозяйственном секторе Кыргызстана</i></p> <p><i>Мероприятие 1.2. Проведение консультаций и совещаний со всеми заинтересованными органами власти для возобновления работы Межведомственной рабочей группы по методологии оценки ущерба и потерь (IWG-DLA), актуализировать технические задания (ТЗ) для группы IWG-DLA и определение ее участников из соответствующих министерств. Достижение консенсуса по вопросу цифровизации оценки ущерба и потерь в сельском хозяйстве Кыргызской Республики.</i></p> <p><i>Мероприятие 1.3. Оказание поддержки Межведомственной рабочей группе по методологии оценки ущерба и потерь (IWG-DLA) в определении компетентного органа(-ов), который станет Административным ответственным (ответственным за юридические/технические вопросы) и Ответственным за программное приложение (ответственный за ИТ вопросы) инструмента e-DLA; определение ролей пользователей инструмента на национальном, региональном и местном уровнях, и их ответственности за ввод данных, контроль и проверку качества данных, оценку и отчетность.</i></p>
<p align="center">Ожидаемые мероприятия</p> <p align="center">РЕЗУЛЬТАТ 2:</p> <p>МЧС и Межведомственной рабочей группе по методологии оценки ущерба и потерь (IWG-DLA) оказана поддержка при проверке, определении необходимых корректировок и составлении подробных инструкций по кастомизации инструмента e-DLA для сельского хозяйства</p>	<p><i>Мероприятие 2.1. Проанализировать подробные отраслевые формулы оценки ущерба и потерь, используемые в инструменте e-DLA, и вместе с группой технических экспертов ФАО доработать параметры расчета в соответствии с принятой в Кыргызстане методологией оценки ущерба и потерь в сельском хозяйстве. Опираясь на полученные результаты и проведя консультации с группой технических экспертов ФАО подготовить четкий и подробный список необходимых корректировок и инструкций по настройке инструмента e-DLA, включая расчеты, рабочие процессы, функциональные возможности и группы/права пользователей, а также выполнить письменный перевод элементов программного обеспечения на соответствующий язык</i></p>

	<p>Мероприятие 2.2. Проанализировать имеющиеся источники информации в Кыргызстане, имеющие отношение к методологии оценки ущерба и потерь в сельском хозяйстве (статистическая информация, различные базы данных и государственные реестры, например, кадастр, реестр физических, юридических лиц и т.д.), а также определить, можно ли и каким образом их использовать/включить/интегрировать для поддержки применения инструмента eDLA, включая изложение требований к анализу данных и отчетности, предъявляемых на различных уровнях.</p>
<p>Ожидаемые мероприятия</p> <p><u>РЕЗУЛЬТАТ 3:</u></p> <p>МЧС и IWG-DLA оказана поддержка в содействии обсуждению и принятию решений национальными органами по обеспечению благоприятной среды для развертывания инструмента e-DLA, включая серверное пространство для развертывания инструмента, а также создание механизмов для любой запрошенной интеграции с другими базами данных и заключение соглашений о техническом обслуживании с компетентными учреждениями, отвечающими за цифровое государственное управление.</p>	<p>Мероприятие 3.1. Оказать поддержку Административному ответственному и Ответственному за программное приложение в обеспечении доступности необходимой ИТ-инфраструктуры (локальных серверов, локального облака или международного облака), в которой инструмент e-DLA будет развернут в качестве тестовой версии для проведения обучения, тестирования и пилотной эксплуатации, а также в качестве окончательной версии для официального использования.</p> <p>Мероприятие 3.2. Опираясь на результаты Мероприятия 2.1, наладить координацию усилий и предоставить доступ (к веб-сервисам, API и т. д.), что необходимо для интеграции инструмента e-DLA с различными базами данных (например, с базой данных статистической информации о ценах и урожайности, с реестром животных, с кадастром, с реестром юридических лиц и т. д.).</p>
<p>Ожидаемые мероприятия</p> <p><u>РЕЗУЛЬТАТ 4:</u></p> <p>МЧС оказана поддержка в проведении обучения основных субъектов и конечных пользователей на центральном и местном уровнях применению методологии оценки ущерба и потерь в сельском хозяйстве и использованию инструмента e-DLA в партнерстве с ИТкомпанией, а также в организации и проведении пилотного тестирования инструмента e-DLA на двух выбранных пилотных территориях.</p>	<p>Мероприятие 4.1. Организовать обучение по методологии ФАО и по использованию инструмента e-DLA для основных заинтересованных сторон на центральном уровне, в ключевых министерствах, ведомствах, национальных учреждениях.</p> <p>Мероприятие 4.2. Организовать тренинги по методологии ФАО и использованию инструмента e-DLA для всех заинтересованных конечных пользователей в районах пилотного тестирования.</p> <p>Мероприятие 4.3. Провести пилотное тестирование кастомизированного инструмента e-DLA в двух определенных районах Кыргызстана с участием ранее обученных экспертов и заинтересованных сторон.</p> <p>Мероприятие 4.4. На основе отзывов и результатов пилотного тестирования разработать соответствующие рекомендации и подготовить четкий список всех оставшихся корректировок, подлежащих внесению в инструмент e-DLA.</p>
<p>Ожидаемые мероприятия</p> <p><u>РЕЗУЛЬТАТ 5:</u></p> <p>МЧС и IWG-DLA оказывается поддержка в разработке рекомендаций по принятию нормативно-правовых актов для институционализации инструмента e-DLA для оценки ущерба и потерь от стихийных бедствий в сельском, рыбном и лесном хозяйстве.</p>	<p>Мероприятие 5.1. Разработать проект нормативно-правового акта, регулирующего организацию и реализацию мероприятий по цифровизации оценки ущерба и потерь в сельском хозяйстве после стихийного бедствия.</p> <p>Мероприятие 5.2. Оказать поддержку в разработке и утверждении инструкций по использованию программного обеспечения оценки ущерба и потерь в сельском хозяйстве после стихийных бедствий с распределением ответственности и функций участвующих сторон.</p>

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ ЦЧССРБ
ДЛЯ ИТ СПЕЦИАЛИСТА-ПРОЕКТИРОВЩИКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ (АРХИТЕКТОР)

Ответственность	В рамках реализации Письма-Соглашения между ФАО и ЦЧССРБ, от 25 декабря 2023 года несет ответственность за внедрение программного обеспечения ФАО по оценке ущерба и потерь в сельском хозяйстве после стихийных бедствий в государственной системе гражданской защиты Кыргызской Республики
Общие задачи и обязанности	<p>Изучение и использование в работе методологии ФАО по оценке ущерба и потерь в сельском хозяйстве (методология FAO D&L).</p> <p>Изучение и использование в работе методологии оценки ущерба и потерь в сельском хозяйстве Кыргызстана и требований к отчетности в рамках реализации Сендайской рамочной программы по СРБ и ЦУР</p> <p>Изучение процесса статистической отчетности в ГСГЗ КР</p> <p>Обеспечение авторского контроля при реализации модернизации программного обеспечения и технического оснащения.</p> <p>Содействие в обеспечении учета гендерных аспектов во всех результатах, продуктах и материалах, разрабатываемых в рамках реализации Соглашения между ФАО и ЦЧССРБ, а также достижению не менее 35 процентов гендерного представительства в ходе проводимых мероприятий.</p> <p>Своевременное предоставление в ЦЧССРБ промежуточных и итогового отчетов по реализации мероприятий проекта</p>
Задачи и обязанности по Результату 1.	<p>Мероприятие 1.1. Участие в разработке концептуальной записки об актуальности программного обеспечения ФАО DLA, включая описание его основных пользователей и активных участников.</p> <p>Мероприятие 1.2.</p> <ul style="list-style-type: none"> - содействие эксперту по внедрению ПО ФАО по ОУП после бедствий в сельском хозяйстве в ГСГЗ Кыргызской Республики в разработке Технического задания (ТЗ) для Межведомственной рабочей группы по методологии оценки ущерба и потерь и цифровизации ОУП в сельском хозяйстве после стихийного бедствия (IWG-DLA); - участие в мероприятиях по обсуждению результатов деятельности с соответствующими партнерами, заинтересованными сторонами на центральном и местном уровнях (письма-приглашения, программа, список участников, протоколы совещаний МРГ). <p>Мероприятие 1.3.</p> <p>Содействие координатору проекта в разработке отчета по определении компетентного органа(-ов), который станет Административным ответственным (ответственным за юридические/технические вопросы) и Ответственным за программное приложение (ответственный за ИТ вопросы) инструмента e-DLA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализ работы программного обеспечения и формирование подробной карты бизнес-процессов по внесению информации о потери и ущербе во время ЧС.
Задачи и обязанности по Результату 2.	<p>Мероприятие 2.1.</p> <p>Содействие специалисту по программному обеспечению и ИТ инфраструктуры в разработке отчета с подробным списком корректировок инструмента e-DLA, который должен быть предоставлен разработчикам программного обеспечения в формате, предоставленном группой технических экспертов ФАО:</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализ программного обеспечения и процессов методики оценки воздействия стихийных бедствий в сельском хозяйстве (процессы, внутренняя нормативная

	<p>часть, техническое оснащение, имеющиеся информационные ресурсы и т.д.)</p> <ul style="list-style-type: none"> - в доработке параметров расчета в соответствии с принятой в Кыргызстане методологией оценки ущерба и потерь в сельском хозяйстве.
	<p>Мероприятие 2.2.</p> <ul style="list-style-type: none"> - разработка архитектуры программно-аппаратного решения адаптации программного решения DLA к требованиям методики и другим требованиям, выявленным в процессе анализа. - разработка отчета с указанием соответствующих источников данных, имеющихся в Кыргызстане, которые могут быть интегрированы в инструмент e-DLA
<p>Задачи и обязанности по Результату 3.</p>	<p>Мероприятие 3.1.</p> <p>Разработка отчета с подробным описанием ИТ-инфраструктуры, которая наиболее оптимальна и эффективна для внедрения ПО ОУП после бедствий в Кыргызстане.</p> <p>Мероприятие 3.2.</p> <p>Содействие специалисту по ПО и ИТ инфраструктуры в разработке отчета о необходимых интеграциях и инструкции по веб-интеграции от соответствующих компетентных учреждений, управляющих соответствующими базами данных с помощью моделирования процессов работы программного обеспечения в рамках реализации требований методики оценки воздействия стихийных бедствий на сельское хозяйство, построение архитектуры программного и аппаратного оснащения.</p>
<p>Задачи и обязанности по Результату 4.</p>	<p>Мероприятие 4.1.</p> <p>Подготовка и проведение мероприятий по обучению по методологии ФАО и по использованию инструмента e-DLA для основных заинтересованных сторон на центральном уровне, в ключевых министерствах, ведомствах, национальных учреждениях и для всех заинтересованных конечных пользователей в районах пилотного тестирования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разработка программы обучения по методологии и использованию инструмента e-DLA; - подготовка отчета о результатах обучения <p>Мероприятие 4.2.</p> <p>Подготовка и проведение тренингов по методологии ФАО и использованию инструмента e-DLA для всех заинтересованных конечных пользователей в районах пилотного тестирования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разработка программы обучения по методологии и использованию инструмента e-DLA; - подготовка отчета о результатах обучения <p>Мероприятие 4.3.</p> <p>Проведение пилотного тестирования инструмента e-DLA в двух определенных районах Кыргызстана с участием ранее обученных экспертов и заинтересованных сторон:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разработка программы пилотного тестирования с описанием методологии и с указанием ключевых участников; - отчет о тестировании, включая определение важнейших этапов, нуждающихся в корректировке, и четко сформулированные предложения по этим корректировкам. <p>Мероприятие 4.4.</p> <p>Аналитическая записка по оценке перспектив дальнейшего развития программного обеспечения, включающей краткое пояснение представленных рекомендаций.</p> <p>Содействие ИТ специалисту - бизнес аналитику в разработке и согласовании, на</p>

	основе отзывов и результатов пилотного тестирования, списка корректировок, подлежащих внесению в инструмент e-DLA.
Задачи и обязанности по Результату 5.	Мероприятие 5.1. Содействие эксперту по внедрению ПО ФАО по ОУП после бедствий в сельском хозяйстве в ГСГЗ Кыргызской Республики в разработке проекта нормативного правового акта, регулирующего организацию и реализацию мероприятий по цифровизации ОУП в сельском хозяйстве после стихийного бедствия.
	Мероприятие 5.2. Разработка инструкции по применению программного обеспечения по ОУП в сельском хозяйстве после стихийных бедствий с распределением ответственности и функций вовлеченных сторон.
Ожидаемые результаты	<ol style="list-style-type: none"> 1. Аналитическая записка по работе программного обеспечения и формирование подробной карты бизнес-процессов с описанием. 2. Отчет по анализу программного обеспечения и процессов методики оценки воздействия стихийных бедствий в сельском хозяйстве (бизнес-процессы, техническое оснащение, имеющиеся информационные ресурсы и т.д.). 3. Справочный документ по архитектуре программно-аппаратного решения адаптации программного решения DLA к требованиям методики и другим требованиям, выявленным в процессе анализа. 4. Отчет с указанием соответствующих источников данных, имеющихся в Кыргызстане, которые могут быть интегрированы в инструмент e-DLA. 5. Отчет с подробным описанием ИТ-инфраструктуры, которая будет использоваться в ГСГЗ КР. 6. Программа обучения по методологии и использованию инструмента e-DLA. 7. Отчет о результатах обучения. 8. Отчет о тестировании, включая определение важнейших этапов, нуждающихся в корректировке, и четко сформулированные предложения по этим корректировкам. 9. Программа пилотного тестирования с описанием методологии и с указанием ключевых участников (включая головной орган пилотного тестирования и участвующие заинтересованные стороны). 10. Инструкция по применению программного обеспечения по ОУП в сельском хозяйстве после стихийных бедствий с распределением ответственности и функций вовлеченных сторон. 11. Аналитическая записка по оценке перспектив дальнейшего развития программного обеспечения, включающей краткое пояснение представленных рекомендаций.
Период работы	8 месяцев
Вознаграждение - гонорар	9 600 долларов США
Условия оплаты	Оплата гонорара производится в четыре транша (I, II, III, IV кварталы 2024 года)