



**Договор на оказание услуг
№ ___/ФАО/РК**

г. Алматы

«___» _____ 2024 г.

В рамках Соглашения между продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций (ФАО в РК) и Центром по чрезвычайным ситуациям и снижению риска стихийных бедствий (Центр) по реализации проекта "Институционализация методологии оценки ущерба и потерь для сельскохозяйственного сектора в Республике Казахстан", Центр, в лице директора _____, действующего на основании Положения о Центре, именуемый в дальнейшем «Заказчик», с одной стороны, и гражданин _____, именуемой «Специалист по программному обеспечению и IT-инфраструктуре (консультант)» (далее - «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 «Специалиста по программному обеспечению и IT-инфраструктуре (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).

2. Обязательства 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 РК и Центром по реализации проекта «"Институционализация методологии оценки ущерба и потерь для сельскохозяйственного сектора в Республике Казахстан"».

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 Экспертом для

исполнения условий 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, Экспертом 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. Ничто в любом относящемся к этому Договору документе или договоренности не должно толковаться как предоставляющее какие-либо привилегии или иммунитеты ФАО.

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

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 1 600 (одна тысяча шестьсот) долларов США из расчета 400 (триста) долларов США в месяц или 732 208,0 (семьсот тридцать два тысяч двести восемь тенге 00 тиын) тенге, из расчета 183 052,0 (сто восемьдесят три тысяч пятьдесят два тенге 00 тиын) тенге в месяц (согласно курса доллара США Национального банка на 26.12.2023г. 1 доллар США равен 457,63 тенге) 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 Эксперта 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. 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 Экспертом 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, USD / тенге	Срок поставки по договору	Общая сумма, USD / тенге
1	<i>Услуги «Специалиста по программному обеспечению и IT-инфраструктуре (консультант)», согласно Технического задания.</i>	Одна услуга	1	1 600 / 732 208,0	Согласно технического задания	1 600 / 732 208,0
	ИТОГО					1 600 / 732 208,0

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
Республики Казахстан»

I. РКРАТКАЯ 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 Республике Казахстан методологий оценки ущерба и потерь путем их сведения в единую Методологию оценки ущерба и потерь в сельском, лесном и рыбном хозяйстве поддержан Министерствами по чрезвычайным ситуациям, сельского хозяйства, экологии и природных ресурсов, Бюро национальной статистики Республики Казахстан.

Сложность и стоимость организации кампаний по сбору данных на местах воспринимаются правительством Республики Казахстан 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 по чрезвычайным ситуациям (МЧС), Министерство сельского хозяйства, Министерство экологии и природных ресурсов и Бюро национальной статистики выразили заинтересованность в институционализации методологии оценки ущерба и потерь (ОУП) для сельскохозяйственного сектора в Республике Казахстан и обратились ФАО оказать поддержку в содействии применению методологии ОУП, особенно в области сбора данных.

ФАО разработала демоверсию 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.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ ЦЧССРБ
ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТА ПО ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ И ИТ ИНФРАСТРУКТУРЕ

Ответственность	В рамках реализации Письма-Соглашения между ФАО и ЦЧССРБ, от 25 декабря 2023 года несет ответственность за предоставление технических услуг по информационным технологиям в рамках внедрения программного обеспечения ФАО по оценке ущерба и потерь в сельском хозяйстве после стихийных бедствий в государственной системе гражданской защиты Республики Казахстан
Общие задачи и обязанности	Изучение и использование в работе методологии ФАО по оценке ущерба и потерь в сельском хозяйстве (методология FAO D&L).
	Изучение и использование в работе методологии оценки ущерба и потерь в сельском хозяйстве Казахстана и требований к отчетности в рамках реализации Сендайской рамочной программы по СРБ и ЦУР
	Изучение процесса статистической отчетности в ГСГЗ РК
	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.
	Своевременное предоставление в ЦЧССРБ промежуточных и итогового отчетов по реализации мероприятий проекта
Задачи и обязанности по Результату 1.	<p>Мероприятие 1.3.</p> <p>Участие на заседаниях Межведомственной рабочей группы (МРГ) по институционализации и цифровизации методологии оценки ущерба и потерь для сельскохозяйственного сектора в Казахстане</p>
	Обеспечение работоспособности оргтехники на стартовом и заключительном национальном техническом семинарах по институционализации и цифровизации методологии оценки ущерба и потерь для сельскохозяйственного сектора в Казахстане
Задачи и обязанности по Результату 4.	<p>Мероприятие 4.1.</p> <p>Подготовка анализа отраслевых формул оценки ущерба и потерь, используемые в инструменте e-DLA.</p> <p>Подготовка справочного документа по определению параметров расчета в соответствии методологией оценки ущерба и потерь в сельском хозяйстве.</p> <p>Подготовка отчета, содержащего обзор модулей инструмента e-ОУП и отраслевых формул, а также инструкции с подробным перечнем необходимых корректировок, которые должны быть введены в настроенный инструмент e-ОУП</p>
	<p>Мероприятие 4.2.</p> <p>Содействие IT специалисту - бизнес аналитику в подготовке отчета с подробным описанием существующих источников данных и статистики, которые могут быть интегрированы в инструмент e-ОУП (статистическая информация, различные базы данных и государственные реестры, например, кадастр, лица, компании и т.д.)</p>
	<p>Мероприятие 4.3.</p> <p>Содействие IT специалисту-проектировщику информационной системы (архитектор) в подготовке отчета по определению владельцев приложений (ИТ) электронного ОУП, с указанием ролей пользователей на национальном, региональном и местном уровнях и их обязанностей по вводу данных, контролю качества данных и проверке, оценке и отчетности.</p>

	<p>Аналитическая записка по комплексному исследованию программного обеспечения для определения конкретизированных требований к размещению, сопровождению и масштабирования.</p>
	<p>Мероприятие 4.4.</p> <p>Провести анализ ИТ-инфраструктуры, которая используется в ОУП после бедствий в ГСГЗ РК.</p> <p>Подготовка отчета об оценке состоянии информационных систем Государственных органов и формулировании рекомендаций по улучшении инфраструктуры и процессов эксплуатации, обеспечивающих успешную модернизацию этих информационных систем.</p>
	<p>Мероприятие 4.5.</p> <p>Разработка концепции (архитектуры) размещения компонентов программного комплекса.</p> <p>Разработка технических спецификаций аппаратного оснащения и программного окружения.</p> <p>Разработка отчета о необходимых интеграциях и инструкции по веб-интеграции от соответствующих компетентных учреждений, управляющих соответствующими базами данных</p>
<p>Задачи и обязанности по Результату 5.</p>	<p>Мероприятие 5.2.</p> <p>Разработка инструкции по применению программного обеспечения по ОУП в сельском хозяйстве после стихийных бедствий с распределением ответственности и функций вовлеченных сторон.</p>
<p>Ожидаемые результаты</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Подготовка анализа отраслевых формул оценки ущерба и потерь, используемые в инструменте e-DLA. 2. Справочный документ по определению параметров расчета в соответствии методологией оценки ущерба и потерь в сельском хозяйстве. 3. Отчет, содержащий обзор модулей инструмента e-ОУП и отраслевых формул, а также инструкции с подробным перечнем необходимых корректировок, которые должны быть введены в настроенный инструмент e-ОУП 4. Аналитическая записка по комплексному исследованию программного обеспечения для определения конкретизированных требований к размещению, сопровождению и масштабирования. 5. Отчет об оценке состоянии информационных систем Государственных органов и формулировании рекомендаций по улучшении инфраструктуры и процессов эксплуатации, обеспечивающих успешную модернизацию этих информационных систем. 6. Концепция (архитектуры) размещения компонентов программного комплекса. 7. Технические спецификации аппаратного оснащения и программного окружения. 8. Отчет о необходимых интеграциях и инструкции по веб-интеграции от соответствующих компетентных учреждений, управляющих соответствующими базами данных
<p>Период работы</p>	<p>4 месяцев</p>
<p>Вознаграждение - гонорар</p>	<p>1 600 долларов США</p>
<p>Условия оплаты</p>	<p>Оплата гонорара производится на основании одобренного Акта выполненных работ.</p>

Квалификационные требования	Опыт работы в сфере ИТ (информационные технологии) / безопасности / ЧС природного и техногенного характера / снижения риска бедствий не менее 3 лет; Высшее образование в сфере технических наук / безопасности / ЧС природного и техногенного характера / снижения риска бедствий.
------------------------------------	--