Государственное учреждение «Центр реализации проекта доступ к зеленому финансированию и финансам развития сельской местности»

# ОТЧЕТ О ПРОЕКТЕ «УКРЕПЛЕНИЕ ВАЖНЕЙШЕЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ К ПРИРОДНЫМ ОПАСНОСТЯМ»

второе полугодие 2020г.

КРЕДИТ МАР 6089-ТЈ

**ГРАНТ МАР D205-ТЈ** 

ДУШАНБЕ-2021

№	Содержание				
	Титульный лист, Сокращение, Схемы и таблицы. Содержание				
	Предисловие	5-6			
I.	Глава 1. Цели и задачи проекта	7			
1.1.	Краткая информация о проекте				
1.2.	Цели Проекта				
1.3.	Компоненты Проекта				
1.4.	Цели и задачи отчета	10			
II.	Глава И. Процесс реализация Проекта	11			
2.1	Компонент 1. Укрепление потенциала по управлению риском бедствий	11			
2.1.1	Модернизация центров и систем управления кризисными ситуациями для повышения готовности к бедствиям.	11			
2.1.2	Оценка сейсмической опасности для улучшения идентификации риска бедствий.	11-12			
2.1.3	Подготовка «Стратегии финансовой защиты для смягчения фискальных потрясений, проистекающих из стихийных бедствий»	13-14			
2.2	Компонент 2. Обеспечение устойчивости критически важной инфраструктуры к природным опасностям	14			
2.2.1	Реализация компонента 2.1.	14			
2.2.2.	Проецесс восстановление мостов	16-19			
2.2.3.	Социальные и экологические гарантии	20-23			
2.2.4.	Укрепление противопаводковой и речной берегоукрепительной инфраструктуры	23-24			
2.2.5.	Реализация Подкомпонента 2.2.	25-28			
2.2.6.	Проектная организация для подкомпонента 2.2. «Интерпроект»	28			
2.2.7.	Охранные меры. Подкомпонент 2.2.	28-29			
2.2.8.	Институциональная поддержка	30			
2.2.9.	Воздействие Проекта	30-34			
2.3	Компонент 3 Условный компонент по реагированию на чрезвычайные ситуации	35-36			
2. 4	Компонент 4. Управление проектом. Миссии ВБ	37-40			
	Глава III. Реализация проекта.	40			
3.1.	Закупка	40-43			
3.2.	Финансовое управление	44			
3.3.	Мониторинг и оценка	45			
	Глава IV. Ожидаемые выгоды по компонентам и подкомпонентам проекта.	46			
	4.1. Компонент 1.	46			
4.1.1	M	70			
	Модернизация центров и систем управления кризисными ситуациями для повышения готовности к бедствиям	46			
4.1.2	Оценка сейсмической опасности для улучшения идентификации риска бедствий.	46			
	4.2. Компонент 2.	46			
4.2.1	Восстановление разрушенных 17 мостов в проектных районах	46			
4.2.2	Восстановление и строительство берегозащитных сооружения в проектных районах	47			
5.	Глава V. Риски и негативные воздействия проекта:	48			
6	Глава VI. Охранные меры	49			
L					
6.1.	Социально-экологическое воздействие Проекта	49			
6.1. 6.2.	Социально-экологическое воздействие Проекта				
6.2.	Социально-экологическое воздействие Проекта Вопросы переселения и вовлечение граждан	50-53			
	Социально-экологическое воздействие Проекта				

6.5.	Механизм рассмотрения жалоб и предложений	56-58	
6.6	Приток рабочей силы и гендерные вопросы		
6.7.	Бенефициары Проекта	62-63	
6.8.	Меры по смягчению последствий Ковид-19	63-64	
7	Глава VII . Создание Добровольно-спасательные группы (ДСГ) на уровне	65	
	общин.	65	
8	Приложения	66	
	Приложение 1. Матрица результатов и мониторинга	66-76	
	Приложения 2. Подкомпонент 2.2.	76	
	Приложения 3. Реестр фиксации жалоб и предложений	79	
	Приложения 4. План социального мониторинга по Компоненту 2	87	
	Приложение 5. Фотоотчет по Компоненту 2.	89	

# СОКРАЩЕНИЕ

АМИ	Агентство мелиорации и ирригации			
МРЖ	Механизм рассмотрения жалоб			
OBOC	Оценка воздействия на окружающую среду			
ПУОС	План управления окружающей средой			
ПУОСС	План управления окружающей и социальной средой			
PC	Рамочное соглашение			
ФБС	Финансовая и бухгалтерская система			
ПРТ	Правительство Республики Таджикистан			
КЧС и ГО	Комитет по чрезвычайным событиям и гражданской обороны			
MAP	Международная Ассоциация Развития			
ФИП	Финансирование инвестиционных проектов			
МФ	Министерство финансов			
МиО	Мониторинг и оценка			
НСР	Национальной стратегии развития			
НПСРБ	Национальная платформа по сокращению рисков стихийных бедствий			
НЦУКС	Национальный центр управление критической ситуации			
ОП	Операционная политика			
ПОП	Проект по обеспечению занятости населения для устойчивого сельского			
ПОЗН	хозяйства и управления водными ресурсами			
ПЦР	Проектные цели развития			
ГРП	Группа реализации Проекта			
ЦРП	Центр реализации Проекта			
СМУП	Система мониторинга управления проектами			
ЦУП	Центр управления проектом			
ОРП	Операционное руководство Проекта			
СББ	Стратегия борьбы с бедностью			
PT	Республика Таджикистан			
РДП	Рамочный документ по переселению			
ГАТ3Н	Государственное Агентство труда и занятости населения			
СПЗ	Специальные права заимствования			
Сомони	Национальная валюта (тадж)			
ТД	Тендерные документации			
T3	Техническое задание			
TOT	Тренинг для тренеров			
БУР	Берегоукрепительные работы			
УРБ	Управления риском безопасности			
ИГСС	Институт геологии, сейсмостойкого строительства и сейсмологии			
ООН	Организация Объединенных Наций			
ПДП	План действия по переселению			
ПРООН	Программа Развития Организации Объединенных Наций			
Долл. США	Доллар США			
ДСГ	Добровольно-спасательные группы			
ВПП	Всемирная продовольственная программа			
ВБ	Всемирный Банк			

## Таблицы и схемы

Наименование таблиц и схем	Страница
Таблица 1. Состояние финансовых выплат по Компоненту 2.1.	16
Таблица 2. Информация о восстанавливаемых мостов	18-19
Таблица 3. Освоение финансовых средств по Компоненту 2.2.	25
Таблица 4. Закупка основных работ и услуг	40-41
Таблица 5. Сведение о перераспределение бюджет Проекта	43
Таблица 6. Освоение финансовых средств ЦРП МФ	44
Таблица 7. Информация о выплате компенсации по ЛОТ 1.	51-52
Таблица 8. Информация о выплате компенсации по ЛОТ 2.	52-53
Таблица 9. Сводная таблица по обращению граждан по Проекту	58
Таблица 10. Количество рабочих по Компоненту 2.1.	60
Таблица 11. Количество рабочих по Компоненту 2.2.	61
Таблица 12. Сводная таблица о рабочих по Проекту	62
Схема 1. Структура управление проектом	38
Схема 2. Структурный механизм рассмотрения жалоб и предложений	57
Рисунок 1. Схема расположения объектов БУР в районе Кабадияне	28
	Таблица 1. Состояние финансовых выплат по Компоненту 2.1.  Таблица 2. Информация о восстанавливаемых мостов  Таблица 3. Освоение финансовых средств по Компоненту 2.2.  Таблица 4. Закупка основных работ и услуг  Таблица 5. Сведение о перераспределение бюджет Проекта  Таблица 6. Освоение финансовых средств ЦРП МФ  Таблица 7. Информация о выплате компенсации по ЛОТ 1.  Таблица 8. Информация о выплате компенсации по ЛОТ 2.  Таблица 9. Сводная таблица по обращению граждан по Проекту  Таблица 10. Количество рабочих по Компоненту 2.1.  Таблица 11. Количество рабочих по Компоненту 2.2.  Таблица 12. Сводная таблица о рабочих по Проекту  Схема 1. Структура управление проектом  Схема 2. Структурный механизм рассмотрения жалоб и предложений

### Предисловие

Таджикистан является небольшой страной в Центральной Азии с населением более 9 миллионов человек. Около 76% населения проживает в сельской местности и лишь менее одной трети в городах. Таджикистан является страной, зависящей от импорта, и поэтому очень подвержен всем внешним потрясениям, в частности, скачкам цен на продовольствие и различным изменениям климата. Страна приняла и подписала Декларацию тысячелетия ООН в 2000 году и привержена делу повышения уровня жизни населения путем реализации Национальной стратегии развития (НСР), которая определяет основные приоритеты и общие направления государственной политики, направленной на достижение устойчивого роста, улучшение доступа населения к основным социальным услугам и сокращение бедности. Улучшение доступа к продовольствию и обеспечение продовольствием являются одними из главных приоритетов Правительства, установленных НСР и Стратегией сокращения бедности (ССБ).

Инвестиции в рамках проекта помогут снизить как физическую, так и социально-экономическую уязвимость населения Таджикистана к климатическим стихийным бедствиям.

По запросу ЦУП МФ о предоставлении финансовой помощи в рамках проекта, Всемирный банк (ВБ) предоставил аванс на начальном этапе реализации проекта. Аванс был предназначен для подготовки технико-экономического обоснования, детального проектирования и подготовки тендерной документации для 18 восстанавливаемых мостов в Ванджском, Мургабском, Дарвозском и Рушанском районах ГБАО и для восстановления (реконструкции) противопаводковых сооружения в Кулябском, Восейском, Кабодиёнском и Шаартузском районах Хатлонской области.

Предлагаемый проект предусматривает создание основы долгосрочной программы Правительства Таджикистана по управлению рисками стихийных бедствий. Из-за уникального рельефа и геологических и гидрологических особенностей, Таджикистан подвержен различным природным опасностям, таким как наводнения, землетрясения, оползни, сели, засухи и сильные снегопады. В качестве первого шага проект будет ориентирован на районы в ГБАО и Хатлонской области, пострадавшие от наводнений и селей в июле 2015 года, и финансировать реконструкцию соответствующей инфраструктуры для снижения рисков стихийных бедствий и предотвращения потенциального ущерба в долгосрочной перспективе с учетом того, что регион уязвим для стихийных бедствий.

## Основные характеристики Проекта

Идентификационный номер Проекта	(ИН проекта Р 158298)	
Дата подписание Соглашение о финансирование Проекта	15 августа 2017 года	
Дата вступление в силу	08 февраля 2018 года	
Дата закрытие Проекта	31 декабря 2023 года	
Финансирование МАР	Грант № D205-TJ -       18.3 млн СПЗ (Эквивалентно 25.00 млн долл. США)         млн долл. США)       25.00 млн долл. США	
Общая стоимость Проекта	50 миллионов долларов США	

Исполнительное агентство: Министерство финансов РТ

**Реализующие организации:** Государственное учреждение "Центр реализации проекта Доступ к зеленому финансированию и финансам развитии села" при МФ РТ –Компоненты 1,3,4

ГРП Министерство Транспорта РТ – Подкомпонент 2.1.

ЦУП при Агентство мелиорации и ирригации при Правительство РТ-Подкомпонент 2.2.

Группа Проекта ЦРП МФ	Ф. И.О	Контактные данные
Заместитель министра, и.о.	Маджиди Юсуф	
Директора ЦРП		
Консультант по закупкам	Негматов Парвиз	918-51-53-00
		p.negmatov@greenfinance.tj
Финансовый менеджер	Гаффаров Бахтиёр	981-04-48-48
•		b.gafforov@greenfinance.tj
Координатор проекта	Кучакшоев Сухроб	918 86 76 35
		s.kuchakshoev@greenfinance.tj
Консультант по экологическим	Ниятбеков Сарбоз	918-73-41-43
вопросам	_	sorbon_57@mail.ru
Консультант по социальным	Валиев Махмадкарим	981-06-62-25
вопросам		m.valiev@greenfinance.tj
Консультант по IT технологии	Хокимов Фируз	93 808 27 27
		f.khokimov@greenfinance.tj
Консультант по подготовки	Хамракулова Г.А.	938-70-51-59
Стратегии по финасовым рискам		ghamrakulova54@gmail.com

#### Глава I. Цели, компоненты и задачи проекта

### 1.1. Краткая информация о проекте

Всемирный Банк для реализации «Проекта по укреплению важнейшей инфраструктуры для обеспечения устойчивости к природным опасностям» выделил в размере 50 млн. долл. США. Из них 25 млн. долл. США грант МАР и 25 млн. долл. США кредит МАР.

Соглашение между Республики Таджикистан и Всемирный Банк о реализации Проекта был подписан 15 августа 2017 года. Согласно условие Соглашения Проект будет реализоваться в течение 6 лет. Начало: 10 февраля 2018 года, Завершение; 31 декабря 2023 года

### 1.2. Цели проекта

Цели проекта - укрепление потенциала Республики Таджикистан в области управления риском бедствий, повышение устойчивости его критически важной инфраструктуры к природным опасностям и повышение его потенциала в области реагирования на бедствия. Достижение поставленной цели будет осуществляться посредством лучшего понимания рисков бедствий, улучшения планирования и проектирования критически важной инфраструктуры с учетом информации о рисках бедствий (включая мосты, противопаводковую и речную берегоукрепительную инфраструктуру) и повышение потенциала Правительства по оперативному и результативному реагированию в случае чрезвычайных ситуаций.

#### 1.3. Компоненты Проекта.

Проект состоит из четырех компонентов.

### 1.3.1. Компонент 1. Укрепление потенциала по управлению риском бедствий

Цель настоящего компонента - укрепить потенциал Правительства в области УРБ посредством отдельных мероприятий, основное внимание которых сосредоточено на идентификации риска бедствий, обеспечении готовности к бедствиям и финансовой защите от них.

Настоящий компонент реализуется ЦУП МФ-ом с координацией с ПРООН. В котором предусмотрено постоянно укреплении потенциала КЧС и ГО на национальном и региональном уровне. Создание региональных механизмов по управлении и включая сокращении риска бедствий и Государственную политику на национальном и субнациональном уровнях.

## Компонент 1 состоит из следующих подкомпонентов:

# Подкомпонент 1.1. Модернизация центров и систем управления кризисными ситуациями для повышения готовности к бедствиям.

В рамках Проекта будут финансироваться:

- (а) необходимые работы по строительству или ремонту здания, в котором будет размещаться национальный ЦУКС;
- (б) закупка и установка необходимого оборудования ИКТ, в национальном ЦУКС, в том числе: оборудования для рассылки ранних оповещений,
- автоматизированной системы приема экстренных звонков и диспетчерских услуг,
- информационной системы по управлению бедствиями и полноценной связи в кризисных ситуациях;
- (в) закупка мобильных командных комплексов связи для улучшения систем управления кризисными ситуациями на региональном/местном уровнях;

- (г) консультационные услуги по подготовке операционного руководства для центров и систем управления кризисными ситуациями; и
- (д) обучение для соответствующих сотрудников и операторов ЦУКС и пользователей мобильных командных комплексов связи.

Реализация настоящего мероприятия возложено на Центр реализации Проекта (ЦРП) Минфина при техническом вкладе и надзоре со стороны КЧС и ГО.

# Подкомпонент 1.2. Оценка сейсмической опасности для улучшения идентификации риска бедствий

В рамках Проекта будет финансироваться закупка необходимого оборудования, как сейсмические станции, сейсмические датчики, аналитическое программное обеспечение и т.д., чтобы ИГССС провел вероятностную оценку сейсмической опасности на территории Таджикистана и на основе результатов национальной вероятностной оценки сейсмической опасности разработал сейсмическое микрорайонирование города Душанбе и прилегающей к нему зоны.

Реализоваться настоящего мероприятия возложено на ЦРП Минфина при техническом вкладе и надзоре со стороны ИГССС.

# Подкомпонент 1.3. Подготовка стратегии финансовой защиты для смягчения фискальных потрясений, проистекающих из стихийных бедствий.

В качестве первоначального шага к повышению финансовой защиты Таджикистана, Проектом предусмотрено проведение детальных диагностики и оценки фискального риска, которые помогут определить условные обязательства, имеющиеся ресурсы и пробелы финансирования. Более того, исходя из диагностики фискального риска, Проект окажет поддержку в подготовке стратегии финансовой защиты, отражающей пути, которыми Таджикистан может воспользоваться для смягчения вызванных бедствиями фискальных потрясений. В данной стратегии также будут затронуты действия по совершенствованию существующих финансовых инструментов или внедрению новых. Для целей таких мероприятий Проект будут профинансировать консультационные услуги по проведению диагностики фискальных рисков, дальнейшие мероприятия по наращиванию потенциала и подготовка стратегии финансовой защиты.

# 1.3.2. Компонент 2. Обеспечение устойчивости критически важной инфраструктуры к природным опасностям.

В рамках настоящего компонента Проект финансирует:

- капитальные работы и планирование действий на случай чрезвычайных ситуаций (например, закупка дорожной техники и оборудования для чрезвычайных ситуаций) для транспортной сети в ГБАО, в июле 2015 г., которой. был нанесен серьезный ущерб,
- а, также для противопаводковой инфраструктуры (закупка мелиоративной техники и оборудования для чрезвычайных ситуаций) в Хатлонской области, которое постоянно наносится ущерб.

#### Капитальные работы:

- по транспортной сети будут в основном включать реконструкцию и ремонт ряда мостов;
- противопаводковые работы укрепление поврежденной существующей инфраструктуры наряду с соответствующими мерами по предупреждению размыва.

Настоящий компонент состоит из 2 подкомпонентов.

### Подкомпонент 2.1. Укрепление мостов (19 миллионов долларов США)

Финансирование работы, которой предусмотрено в рамках настоящего компонента, состоит в основном из реконструкции 18 мостов в районах ГБАО. В проектные восстанавливаемые мосты включены: мосты в Ванчском, Рушанском, Мургабском и Дарвозском районах ГБАО вдоль автомобильных дорог Ванч-Язгулем, Ванч-Ванчи Боло и Чихох-Равгада и трассы Душанбе - Куляб - Хорог - Кульма.

# Подкомпонент 2.2. Укрепление противопаводковой и речной берегоукрепительной инфраструктуры (19 миллионов долларов США)

В рамках Проекта будет поддержано укрепление отобранной противопаводковой инфраструктуры в Хатлонской области. Целевые зоны для реализации включают водосборы рек; сай Дахана, Яхсу, Сурхоб и Каферниган в Хатлонской области. Проектом предусмотрено капитальные работы по противопаводковой защиты, реконструкции и укрепления поврежденных речных берегоукрепительной дамб (сооружения), защищающие расположенных инфраструктур за берегоукрепительной сооружения. Потенциально включая ирригационные, а также дренажные водозаборные и водовыпускные сооружения.

#### 1.3.3. Компонент 3. Условный компонент по реагированию на чрезвычайные ситуации.

Этот компонент повысить потенциал Республики Таджикистан по реагированию на бедствия. Кризисная или чрезвычайная ситуации, правомочная для финансирования, - это явление, которое стало или неизбежно может стать причиной обширного неблагоприятного экономического и/или социального воздействия для Республики Таджикистан, связанного со стихийной или техногенной кризисной ситуацией, или бедствием.

Оперативное предоставление Проектом средств позволит ПРТ обратиться с просьбой перераспределить средства Проекта, чтобы частично покрыть затраты на реагирование на чрезвычайную ситуацию и восстановление.

### 1.3.4. Компонент 4. Управление Проектом.

В рамках настоящего компонента будут поддержаны приростные операционные расходы реализующих агентств (РА) (Минфин, Минтранс и АМИ) связанных с реализацией Проекта, включая:

- общее администрирование Проекта и управление им, субпроектов, -
- управление вопросами по охране социальной и окружающей среды,
- финансовое управление (ФУ), закупки,
- администрирование контрактов и отчетность по Проекту,
- мониторинг и оценку (М и О).

ЦРП МФ реализует компонентов 1 и 3 и ответственен за реализацию Проекта в общем.

Компонент 2 будет реализовываться двумя отраслевыми Министерством и Агентством.

Подкомпонент 2.1 реализует ГРП при Министерстве транспорта, а подкомпонент 2.2 реализует ЦУП при АМИ.

### 1.4. Цели и задачи отчета

Настоящий консолидированный отчет охватывает период второе полугодие 2020 года в рамках Проекта «Укрепление важнейшей инфраструктуры для обеспечения устойчивости к природным опасностям».

В отчете отражены статус реализации компонентов Проекта, в том числе восстановительные работы и соблюдение экологических и социальных требований, гендерные вопросы и вовлечение граждан.

#### Глава II. Процесс реализация Проекта

### 2.1. Компонент 1. Укрепление потенциала по управлению риском бедствий.

Для реализации первого компонента проекта, ответственен ЦУП  $M\Phi$  и для укрепления потенциала Правительства в области УРБ посредством отдельных мероприятий, были предприняты первые шаги.

# Подкомпонент 1.1. Модернизация центров и систем управления кризисными ситуациями для повышения готовности к бедствиям.

В рамках Проекта финансируется работы по проектированию здания, в котором будет размещаться национальный ЦУКС. Заключен контракт с компанием (Консорциум компаний Иордании и Таджикистана) на консультационные услуги по подготовке детальных проектных и тендерных документов для Национального центра по управлению кризисными ситуациями (НЦУКС), технических спецификаций для оборудований ИКТ и мобильных командных комплексов связи.

На основаниии заключенного контракта Консорциумом компаний Иордании и Таджикистан был разработан детальный проект строительство здания НЦУКС и подготовлена техническая спецификация для самого здания (ИТК) оборудования и для мобильных командных комплексов связи, а так же ТД для проведение тендера на закупку строительных работ.

. Для определение воздействия Проекта специалистами ЦРП МФ для строительство НЦУКС был подготовлен Отчет «Оценка воздействия на окружающую и социальную среду при создании Национального центра управления кризисными ситуациями в городе Душанбе Республики Таджикистан» (апрель, 2020), который включает в себя План охраны окружающей среде и данный документ включен в тендерные документы по строительство здании НЦУКС. (Ссылка: <a href="https://cloud.mail.ru/public/4Fit/4wu6VGZL3">https://cloud.mail.ru/public/4Fit/4wu6VGZL3</a>). Все документы были утверждены ВБ.

ЦУП-ом на основание подготовленных Тендерных документов был проведен тендер по отбору строительной компании. Повторный тендер, который состоялся 23.07. 2020 года участвовали 8 компаний и победителем была названа Компания "Нузам". ЦРП МФ 26 октября 2020 года подписал контракт с ООО "НУЗАМ" о строительстве НЦУКС. (Контракт № SCINHP/NCB-W-01).

Для начало строительство были подготовлены все необходимые разрешительные документы.

# Подкомпонент 1.2. Оценка сейсмической опасности для улучшения идентификации риска бедствий.

Для реализации данного подкомпонента по поставке сейсмических станции ЦУП-ом на основе проведенного тендера был заключен контракт с ООО НПК "Вулкан" (Россия) в дальнейшем поставщик. ООО НПК "Вулкан" на основе технической спецификации заключенного контракта Поставщик поставил сейсмические станции и оборудования для Института геологии, сейсмостойкого строительства и сейсмологии Академии наук Республики Таджикистан (ИГССС АН РТ) а так же проводил обучение персонала ИГССС.

Институт геологии, сейсмостойкого строительства и сейсмологии Академии наук Республики Таджикистан (ИГССС АН РТ), используя закупленное в рамках Проекта аппаратно-программное обеспечение, начал проводит национальную вероятностную оценку сейсмической опасности (ВОСО) для Таджикистана. ИГССС-ом завершён процесс согласования результатов оценки со своим научнотехническим советом и разработке карт сейсмической опасности в приемлемых форматах для их возможного использования в рамках новых норм сейсмостойкого строительства.

ИГССС АН РТ используя поставленные станции и оборудовании получают достоверные данные и проведет вероятностную оценку сейсмической опасности на территории Таджикистана и на основе результатов национальной вероятностной оценки сейсмической опасности, создает карты сейсмическое микрорайонирование Душанбе и прилегающей к нему зоны.

### Проблема припятствующее реализации подкомпонента 1.2.

В течение апреля-июня 2020 г. планировалось выполнить оставшуюся часть полевых работ, но изза пандемии коронавируса работы не были выполнены. Все еще имеется договоренность с профессором Хансом Хавеницем (Hans B. Havenith) из Университета г. Льеж, Бельгия о проведении им на базе Университета г. Льеж 2-х недельного тренинга по обработке полученных результатов после открытия границ.

Этот тренинг необходимо пройти, поскольку на 2021-2025гг. Институтом заявлена бюджетная тема «Оценка сейсмической опасности территорий городов Таджикистана» (города Худжанд, Куляб и Бохтар), при выполнении которой будут использоваться полученные сейсмические станции.

Специалист ИГССС АН РТ должен пройти двухнедельный тренинг в Бельгии.

Предусмотренные мероприятия подкомпонента 1.2 будет разрешен при условии: открытие международных границ.

# Подкомпонент 1.3. Подготовка «Стратегии финансовой защиты для смягчения фискальных потрясений, проистекающих из стихийных бедствий»

Стратегия разработана на основании Национальной Стратегии развития Республики Таджикистан на период до 2030 года в которой определены основные направления достижения Целей устойчивого развития в Таджикистане, отвечая вызовам развития, обозначенным в данной стратегии и приоритетам стратегии, а также в соответствии с новыми подходами мирового сообщества к вопросам финансового управления риском стихийных бедствий. Подготовленная «Стратегия» направлена на повышение финансовой устойчивости к стихийным бедствиям и следует руководству основных международных соглашений в данной области, в первую очередь, Сендайской рамочной программе по снижению риска стихийных бедствий на 2015-2030 годы (далее Сендайская программа).

Цель «Стратегии» заключается в повышении финансовой устойчивости Республики Таджикистан к стихийным бедствиям, совершенствовании практики управления непредвиденными обязательствами вызванными бедствиями и сопряженными финансовыми рисками. «Стратегия» рассматривает подобные непредвиденные обязательства комплексно, основываясь на принципах улучшения существующих и внедрения новых заранее подготовленных финансовых инструментов.

ЦРП МФ совместно с представителями ключевых Министерств и ведомств Республики Таджикистан, была создана Рабочая комиссия по подготовке настоящей «Стратегии». Рабочей Комиссией было разработано материалы для подготовки Стратегии финансовой защиты для смягчения фискальных потрясений, проистекающих из стихийных бедствий. Подготовленная версия «Стратегии» финансовой защиты для смягчения фискальных потрясений, проистекающих из стихийных бедствий, рабочей Группой было предоставлено на рассмотрение и согласования ключевым Министерствам и ведомствам.

После получения предложения и дополнения на представленную «Стратегию» со стороны соответствующих ключевых Министерств и ведомств, рабочая Группа с учетом предоставленных предложений представителями Министерств и ведомств, к декабрю 2019 года (Рабочей группой) разработала финальную версию «Стратегии». За отчетный период после обобщение, разработанная финальная версия «Стратегия» получила одобрение со стороны Минфин РТ и находится на рассмотрении и согласования других ключевых Министерствах и ведомствах РТ.

Параллельно учитывая предложений заинтересованных Министерств и ведомств, местным консультантом разработано проект Постановления Правительства РТ «Об утверждении Стратегии», проект Указ Президента РТ «О создании Координационного совета по реализации «Стратегии», проект «Положения о Координационном совете по реализации Стратегии».

#### Проблемы припятствующие прогрессу реализации подкомпонента 1.3.

Из-за ротации в составе заинтересованных Министерств и ведомство которые входили в состав Рабочей Группы в реализации данного подкомпонента по подготовке "Стратегии финансовой защиты для смягчения фискальных потрясений, проистекающих из стихийных бедствий» и из—за пандемии КОВИД-19, окончательное рассмотрение и одобрение финальной версии " Стратегии" с стороны ключевых Министерств и ведомств затягивается.

Мероприятия подкомпонента 1.3 Компонента 1, Проекта осуществимы при нынешнем кризисе КОВИД-19 и при условии продолжение кризиса.

# 2.2. Компонент 2. Обеспечение устойчивости критически важной инфраструктуры к природным опасностям.

Подкомпонент 2.1. Укрепление мостов, общая информация реализации подкомпонента 2.1 (общая стоимость 19,64 миллион долларов США). Подкомпонент реализует ГРП МТ.

Цель данного подкомпонента является восстановление 17 разрушенных мостов в районах ГБАО и обеспечение бесперебойное гарантийное автосообщения между джамоатами и сел, районами центральной администрации ГБАО и столицей РТ г. Душанбе. Проект реализуется в районах Вандж (8 мостов), Рушан (4 моста), Мургаб (4 моста) и Дарвоз (2 моста).

#### 2.2.1. Реализация подкомпонента 2.1

#### Закупка

Все закупки (офисное оборудование и мебель для ГРП, ремонт офиса для ГРП, программное обеспечение 1С бухгалтерия, закупка и обучение специалистов ГРП, консультационные услуги данного проекта), осуществляются в соответствии с планом закупок, согласно утвержденным процедурам Всемирного Банка. Контракт на поставку компьютеров и оргтехники для офиса консультантов ГРП подписан 14.11.2018 года.

В рамках проекта существующая при Министерстве транспорта Группа реализации проекта была доукомплектована 6 (шестью) индивидуальными консультантами, включая: 1) консультанта по финансовому управлению; 2) консультанта по закупкам; 3) консультанта инженера проекта; 4) консультанта по социальным вопросам; 5) консультанта переводчика; и 6) консультанта по вопросам экологии. Отбор всех консультантов согласно процедур Всемирного Банка завершен до 1 ноября 2018года.

В рамках текущего Проекта предусматривается реализация данного подкомпонента посредством двух крупных Лотов по строительству и один на консалтинговые услуги:

- -закупка строительных работ «Реабилитация 9 мостов в Ванджском и Рушанском районах ГБАО». Пакет SCINHP/W-ICB-01;
- закупка строительных работ «Реабилитация 9 мостов в Мургабском, Дарвазском и Рушанском районах ГБАО». Пакет SCINHP/W-ICB-02; и
  - закупки консультативных услуг по надзору за строительными работами.

Контракт по пакету № SCINHP/W-ICB-01 на строительство 9 мостов в Ванджском и Рушанском районах ГБАО был подписан с Китайской корпорацией по строительству дорог и мостов 9 октября 2019 года.

После получение одобрения ВБ и по поручение ПРТ РТ на перераспределение и на уменьшение объёма восстанавливаемых мостов по второму Лоту, Соответствующий запрос был направлен 6 декабря 2019 года во Всемирный Банк.

Получен одобрение ВБ на уменьшение объемов по проекту и на проведение контрактных переговоров с участником, по существу, отвечающим квалифицированным требованиям и предложившим наименьшую оцененную сумму.

Таким образом, после прохождения всех необходимых этапов по закупки строительных работ, по Лоту 2 подписан Контракт SCINHP/W-ICB-02 с Китайской корпорацией по строительству дорог и мостов (China Road and Bridge Corporation) на «Строительство 8 мостов в Мургабском, Дарвазском и Рушанском районах ГБАО» был 16 января 2020 года.

Контракт с консультантом- корейской компанией «Донсунг Инжиниринг Ко., ЛТД в субконсультации с ООО «Вали» (Республика Таджикистан»)подписан был подписан 15 мая 2019г. Уведомление о присуждении контракта опубликовано на сайте Министерства транспорта и на сайте Development Business через систему STEP 21 мая 2019г.

**Во втором полугодии 2020 года** в рамках реализации данного Проекта, со стороны Всемирного Банка была организована видеоконференция с участием руководства проектом со стороны Министерства транспорта и консультантов ГРП для рассмотрения прогресса, достигнутого по всем компонентам, оценки

показателей охранных мер, освоения средств, фидуциарные показатели и мониторинг результатов реализации проекта.

16 сентября миссия Всемирного Банка провела встречи с руководством проекта в Министерстве транспорта и с консультантами ГРП. Были рассмотрены вопросы ускорения восстановления мостов в рамках Лота 1 и уменьшение объема строительных работ в рамке Лота 2.

#### Мероприятия по проекту:

30 Октября Подрядчик предоставил график наверстывания строительства всех мостов по ЛОТ1, которые будут завершены к концу Августа 2021г., и после рассмотрения графика Консультант предоставил Заказчику свои замечания 12 Ноября 2020.

Консультант поручил Подрядчику мобилизовать дополнительные буровые установки для успешного завершения буронабивные сваи мостов №1,2 и 3 в Язгуламе к Декабрю 2020г.

Консультант и Подрядчик обсуждают продление срока строительства. Однако по строгому поручению Заказчика все мосты должны быть завершены к концу Августа 2021г., и ЛОТ2 к концу Октября 2021. Строительные работы в Проекте ЛОТ1 ведутся согласно предоставленного графика наверстывания указанный выше. Исправленная программа по проекту ЛОТ2 был предоставлен заказчику к 25 Декабря 2020г., с замечаниями консультанта после рассмотрения. Как было доложено подрядчиком во время видеоконференции 27 Ноября 2020г Заказчику и Всемирному Банку, что Китайские инженера и местные инженера уже мобилизованы на участках, и еще один китайский инженер для мостов №10,11,12 и 13 в Мургабе для проекта ЛОТ2 будет мобилизован, несмотря на трудности с коронавирусом.

#### Финансовое управление по подкомпоненту 2.1.

За отчетный период были выполнены все условия по выплат денежных средств.

Таблица №1 Состояние финансовых выплат за 2020 года по компоненту 2.1. составляет:

Источник финансироввани		Освоение за 12 месяцев 2020года	% выпонения за 12 месяцев 2020года
Я			
Всемирный Банк	7 652 281,29	5 144 516,95	67,23%
Грант			
Всемирный Банк	4 528 333,28	0,00	0,00
Кредит			
Всего	12 180 614,57	5 144 516,95	42,24%

### 2.2.2. Процесс восстановление мостов:

#### Контрактные данные по ЛОТ1 и ЛОТ 2:

Заказчик	Министерство Транспорта РТ
Название Проекта	Укрепление Критической Инфраструктуры
Финансирование	Всемирный Банк (IDA 6089-TJ/IDA D2050-TJ)
Подрядчик	China Road and Bridge Corporation

Компания по надзору	Dongsung Engineering Co., Ltd
Дата Подписания Контракта	Лот 1-09 октября 2019 года
	Лот2- 16 января 2020 года
Дата Начала Работ	Лот1-09 декабря 2019 года
	Лот2- 20 апреля 2020
Дата Завершения	Лот 1-08 июня 2021 года
	Лот 2- 05 Октября 2021
Контрактный Объем	Лот 1-Строительство 9 мостов в Ванджском и
	Рушанском районах ГБАО.
	Лот 2- Строительство 8 мостов в Дарвазском,
	Рушанском и Мургабском районах ГБАО.
Сумма Контракта	Лот 1-76,167,882.64 Сомони
	Лот 2- 95,793,107.73 Сомони (Местная валюта 10%, иностранная валюта 90%)

На первое полугодие из за пандемии были отставание от намеченного графика по восстановление мостов по Лоту 1 и качество выполняемых работ тоже не отвечал техническим требованиям.

Сентябрьская Миссия ВБ указала на существующие недостатки и отставание восстановительных работ по мостам.

Министр МТ посетил участок 18 декабря 2020 года и поручил обратить особое внимание на качество бетона при зимних работах и безопасность полевых работ.

Министр также поручил подрядчику сделать все возможное для увеличения темпов выполнения работ путем мобилизации достаточного количества оборудования и рабочих для завершения строительства всех мостов в соответствии с пересмотренным графиком, представленным подрядчиком.

После завершения бетонных свай мостов № 7 и № 8 подрядчик планировал начать свайные работы моста № 16 лота 2, но инженер-консультант поручил подрядчику свайные работы моста № 5, чтобы завершить все мосты проекта ЛОТ 1 в запланированный срок.

#### Выполнение строительно- восстановительные работы по Лоту 1:

#### Здание главного офиса и лаборатории в Вандже.

✓ Здание главного офиса и лаборатории в Вандже используется Инженером и Заказчиком с 30 Июня 2020г.

#### Мост №. 2

Был завершен монтаж стального стержня и опалубки для опоры №1.

- ✓ Завершено размещение 1-го и 2-го сегментов стенки для опоры №1
- ✓ Завершена укладка бетона для фундамента подпорной стены № 3 на опоре A1.

### Мост № 3

- ✓ Дробильный завод ведет непрерывное производство материала для бетона и бетонный завод около моста №3 используется для производства бетона.
  - ✓ Бетонирование сваи №А1-Р4 выполнено.

#### Moct No. 4

✓ Четыре штуки стальных балок будут доставлены на участок к к середине января, и монтаж балок будет начато незамедлительно.

#### Мост №.5.

- ✓ Временная объездная дорога завершена.
- ✓ Начался демонтаж существующего моста № 5.
- ✓ Идет монтаж электрического столба для трансформатора.

#### Мост №.6.

- ✓ Дробильный завод непрерывно производит щебень для бетона.
- ✓ Строительство временного стального моста завершено на 100%
- ✓ Бурение сваи № А2-С & D продолжается.

#### Мост №.7

- Укладка бетона ростверка на опоры №2 было завершено.
- ✓ Продолжается выемка ростверка для опоры №1

#### Мост No.8

- ✓ Завершено бетонирование сваи №А2-Р2.
- ✓ Все буронабивные сваи (8 единиц) были завершены

#### Мост №.9

- ✓ Мост № 9 уже открыт для движения общественного транспорта.
- ✓ Согласно графику работы асфальтобетонного завода в Хороге, в апреле 2021 года начнутся дорожные работы, такие как основание, под основные работы, ограждения и дорожные регулирующие знаки.

#### Состояние работы:

Общее выполнение составляет 34.87% из 100% для оставшихся 243 дня до завершения.

#### По состоянию на 31 декабрь 2020 года:.

План 32.96% ( на основании наверстывающего графика представленный подрядчиком)

Факт 34.67% (включая материалы на участке)

Отставание +1.71%

Прошедшее время: 389/632 дней (61.55%) Оставшееся время 243/632 дней (38.45%)

Выполнение	строительно- восстановительные работы по Ло	оту 2:
------------	---	--------

DBinomicine ciponicibno-boccianobnicibnoc paoorbi no 3101y 2.
Здание главного офиса и лаборатории в Рушане.
□ □Здание главного офиса и лаборатории в Рушане используется Инженером и
Заказчиком с 07 Октября 2020г.
<b>□Мост № 14</b>
□ Восемь (8) стальных балок доставлены на участок. Однако, монтаж
стальных балок был приостановлен из-за задержки прибытия болтов и
гаек по причине ковид-19.
<b>□Мосты №№ 10,11,12 и 13</b>
□ Па участке не ведутся строительных работы из-за погодных условий.
<b>□Мост № 15</b>
□ □Бетонирование оголовки и тела опоры быстротока №5 выполнено.
□ Ведутся земляные работы по прямоугольной трубе №4.
<b>□Мосты № № 16 и 17</b>
□ Понтаж дробильного завода выполнен и ведется подготовка к

#### Выполнение в процентном отношение:

Общее выполнение

около моста №16.

на 31 декабря 2020 года составляет 22.55% из 100% □

Плановое выполнение 22.56% (согласно первоначальной одобренной программе)

Фактическое выполнение 22.55% (включая материал на участке)

Отставание (+/-): -0.01%

Прошедшее время: 270/548 дней (49.27%) по первоначальной программе

□ □Бетонный завод, который был перевезен с моста №9 устанавливается

□Оставшееся время: 278/548 дней (50.73%).

В настоящее время ИТ персонал, рабочие, механизмы подрядных организации и консультанты мобилизованы на реализацию контракта.

Таблица №2 Подробное информация по фактическим восстанавливаемих мостов по Лоту 1 и 2. (строительство 17 мостов в ГБАО)

# Таблица 2

№	№ моста	Название и участок автодороги	Название реки	Длина моста (метр)	Район	Стоимость (в сомони)
	1.	Вандж-Язгулям	р.Язгулом	34.1	Вандж	9 934 271,27
	2.	Вандж-Язгулям	р.Оби Андарбак	19.1	Вандж	7 431 272,09
	3.	Вандж-Язгулям	р.Оби Андарбак	34.34	Вандж	8 684 374,31
п	4.	Ванджи Боло	р.Удоб	25.1	Вандж	5 778 538,79
Л О	5.	Чохох-Равганда	р.Оби Чохох	13.2	Вандж	5 635 505,2
T	6.	Ванджи Боло	р.Удоб	62.1	Вандж	12 184 207,03
1	7.	Ванджи Боло	р.Оби Сед	25.1	Вандж	8 186 399,29
	8.	Ванджи Боло	р.Ардобак	25.1	Вандж	5 883 407,08
	9.	Душанбе-Куляб- Хорог-Кульма	р.Баррушондара	19.1	Рушан	12 449 907,58
	Итого по Лоту 1:			257,24		76 167 882,64
	10.	Душанбе-Куляб- Хорог-Кульма	р. Аличур	58.2	Мургаб	14 472 425,045
	11.	Душанбе-Куляб- Хорог-Кульма	р. Кобриген, р. Бозтере	16.1	Мургаб	6 348 869,565
	12.	Душанбе-Куляб- Хорог-Кульма	р. Окбайтал	16.1	Мургаб	7 752 575,075
	13.	Мургаб-Ош	р. Восточный Пшарт	16.1	Мургаб	7 613 260,135
Л О	14.	Душанбе-Куляб- Хорог-Кульма	р. Яхчипун	32.6	Дарваз	9 484 529,485
T 2	15.	Душанбе-Куляб- Хорог-Кульма	р. Гулдара	36	Дарваз	23 737 116,985
	16.	Рушан-Бартанг Гудара-Музкул	р. Бартанг	62.1	Рушан	12 100 890,065
	17.	Рушан-Бартанг Гудара-Музкул	р. Бартанг	62.1	Рушан	14 283 441,375
	Итого	по Лоту 2:		299,3		95 793 107,73
	Итого по Лотам 1 и 2		556,54		171 960 990,37	

# Проблемы припятствующее прогрессу реализации подкомпонента 2.1.

• Задержка подготовки работ и поздней мобилизации на мостов 10-13 (Мургабский район) Ключевых Инженеров с Китая из-за COVID-19.

#### Институциональная поддержка

Для оказания технической поддержки и решения вопросов по социально-экологическим аспектам, предоставления консультаций и рекомендаций, со стороны ГРП МТ на контрактной основе, наняты следующие местные консультанты:

- 1. Сафаров Дилшод консультант по вопросам социальной защиты;
- 2. Авзалшоев Бахтиёр консультант по экологическим вопросам . Надо отметить, что консультант по экологическим вопросам, то есть Авзалшоев Б. уволился с 1 декабря 2020 года. В декабре ГРП МТ не имел консультанта по экологическим вопросам. ГРП необходимо принят на работу консультанта по экологии.

#### 2.2.3. Социальные и экологические гарантии.

Для соблюдения социальных и экологических гарантии ЦРП МФ совместно с ГРП МТ подготовили нижеследующих документов:

- 1. ОТЧЕТ СОЦИАЛЬНАЯ ОЦЕНКА УКРЕПЛЕНИЕ ВАЖНЕЙШЕЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ДЛЯОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ К ПРИРОДНЫМ ОПАСНОСТЯМ 7 марта 2017 года.http://file.tj/download.php?file=691%D1%EE%F6%E8%E0%EB%FC%ED%E0%FF%20%EE%F6%E5%ED%EA%E0.docx
- 2. <u>Проект Рамочного Документа по переселению</u>. 7 марта 2017 года. http://file.tj/download.php?file=609SCINHP\_DRAFT%20RPF%20RUS.docx.
- 3. ПЛАН ДЕЙСТВИЕ ПО ПЕРЕСЕЛЕНИЮ

18 сентября 2019 года в 07:14

https://cloud.mail.ru/public/4NZ7/4MjJFwJjP

Выполнения мероприятия по экологическим гарантиям.

Проведена оценка воздействия на окружающую среду и подготовлен соответствующий рамочный документ. «Отчет по охране окружающей среде для 18 мостов» книга-5 (в том числе для дополнительных 9 мостов). Отчет подготовлен: компанией «DOHWA Engineering Co. Ltd» в апреле 2018 года.

Отчет по Оценке Воздействий на Окружающую Среду (OBOC) и План по управлению воздействиями на окружающую среду (ПУВОС) со специальными планами управления,

подготовлено для каждого объекта, подлежащего восстановлению в рамках настоящего проекта одобрен и утвержден полностью.

ОВОС содержит подробное описание ожидаемых непосредственных и косвенных воздействий проекта на окружающую среду в ходе основных периодов его реализации и может служить руководством по применению мер и мероприятий, необходимых для предотвращения или сведения к минимуму негативных экологических воздействий, связанных с осуществлением предлагаемого проекта.

Раздел ПУВОС включает специальные планы управления воздействиями на окружающую среду для каждого мостового сооружения, содержащие базовую экологическую информацию и подчеркивающие экологические вопросы характерные для индивидуальных участков и предложенные меры со ссылками на положения ПУВОС и других проектных документов. Документ также включает детальное руководство по подготовке СПУВОС Подрядчиками.

Интегрированный социально-экологический отчет в рамках реализации проекта "Укрепление критически важной инфраструктуры для обеспечения устойчивости к природным опасностям" опубликовано на сайте Министерства транспорта Республики Таджикистан.

Проведена оценка воздействия на окружающую среду и подготовлены следующие соответствующие рамочные документы:

- -Отчет по охране окружающей среде» книга-5 (для дополнительных 9 мостов).
- -Отчет подготовлен: компанией «DOHWA Engineering Co. Ltd» в апреле 2018 года.
- -Оценка воздействия на окружающую среду и План управления воздействиями на окружающую среду для 18 мостов».

#### Цель и состояние реализации социальных гарантий.

Основными целями ПДП являются:

- (I) инструктирование в правильном определении, в выплате компенсаций;
- (II) восстановление средств к существованию ЛЗП;
- (III) служит обязательным документом для обеспечения выплат компенсации и помощи ЛЗП. ПДП включает в себя меры по обеспечению ЛЗП:
  - а) информированности о правах, касательно переселения;
- б) информированности о предлагаемых вариантах, технически и экономически возможных альтернативах переселения, и
- в) быстрой и эффективной компенсации расходов для полного переезда по восстановленной стоимости за потерю имущества, связанных непосредственно с реализацией проекта.

#### Мероприятия по охраны труда и ТБ.

Согласно спецификации, Подрядчик должен гарантировать, чтобы субподрядчики и весь персонал действовали в соответствии со статьей об охране здоровья и безопасности рабочих и так же должен предпринять меры предосторожности для недопущения проникновения посторонних на стройплощадку.

Касательно охраны труда и техники безопасности Подрядчик регулярно проводит инструктаж всех рабочих перед началом строительных работ. Все рабочие обеспечиваются средствами индивидуальной защиты. Ведется журнал по регистрации инструктажа всего персонала.

Инженер (консультант) также ведет регулярный контроль за ТБ и ОТ во время инспекций на участках строительства за следующим:

□ □соблюдение норм безопасности и технического регламента;
□□соблюдение правил эксплуатации оборудования; (БСУ, дробильно- сортировочные агрегаты и дорожные механизмы)
□□соблюдение санитарно-эпидемиологических норм; (Ковид-19) □□соблюдение пожарной безопасности; (хранение ГСМ, пожароопасных строительных материалов и инспекция рабочей состояние и срока годности огнетушителей)

Вновь прибывшие сотрудники допускаются к работе только после прохождения ими вводного (общего) инструктажа по технике безопасности, а также инструктажа по технике безопасности непосредственно на рабочем месте.

Помимо знаний, строителям и рабочим о опасных и вредных условиях еще обеспечивают индивидуальными средствами защиты (СИЗ) и спецодеждой, защищающей от влияния вредных факторов окружающей среды. Это крайне важно, чтобы обеспечить безопасность в строительстве.

### Трудоустройство и гендерные вопросы

По поручение Правительства Республики Таджикистан будут привлечены на строительные работы в рамках международных проектов не менее 80% работников из числа местного населения. Обязательное условие соблюдение гендерного равенства. Привлечение на легкие работы местных сотрудников из числа женщин, это тоже очень важный аспект проекта.

# Работа по профилактике мероприятий по предупреждению распространения короновирусной инфекции (COVID-19)

По вопросу распространения короновируса. Правительство Республики Таджикистан с первых дней распространения нового коронавируса принимает все необходимые меры, направленные на недопущение проникновения и распространения COVID-19 в стране. На уровне Правительства страны был организован штаб, который последовательно занимается решением всех вопросов, связанных с мерами по обеспечению безопасности здоровья граждан, принятием мер по предотвращению распространения коронавируса и обеспечению населения страны продуктами и медикаментами. Министерство здравоохранения организовало телефон доверия № 511 для оперативного реагирования на возможные очаги распространения нового вируса.

Руководство проекта со стороны Министерства транспорта запланировало разработку в течении ближайших дней план мероприятий по профилактике распространения короновируса на объектах. Также рекомендовано всему персоналу на объектах ежедневно измерять температуру, мыть руки с мылом, надевать маски на рабочем месте и обрабатывать периодически антисептиком свои руки. Всемирный Банк также направил свои рекомендации, которые будут распространены среди сотрудников ГРП МТ и на всех объектах строительных работ.

Необходимо рассмотреть, обсудить и принять конкретные положительные решения по вопросам выплат сотрудникам проекта, если появятся больные. Они все должны быть изолированы. Заработанная плата должна быть им выплачена полностью, в случае появления заболевания на рабочем месте, так как вопросы оплаты труда - это один из индикаторов социальной поддержки в проектах, финансируемых Всемирным Банком.

В связи с распространением пандемии короновируса, Консультантом по социальным вопросам ГРП усилена работа по нижеследующим мероприятиям:

- 1) Получен утвержденный Первым заместителем Министра транспорта, Директором ГРП г-ном Мирзозода С.Б, «План мероприятий по предупреждению распространения короновирусной инфекции (COVID-19)». В нем все четко и ясно изложены все схемы и необходимые последовательные действия специалистов и консультантов ГРП по профилактике от заражения короновирусной инфекцией.
- 2) Ежедневно всем консультантам ГРП, специалистам на объектах, рабочему персоналу и техническому персоналу- строго придерживаться профилактических мер ношение защитных масок, ношение защитных перчаток, частое мытье рук с мылом, обработка рук дезинфицирующими средствами защиты. Категорически всем сотрудникам, консультантам, международному и местному персоналу запрещено здороватся за руки.
- 3) Ежедневно перед началом работ у всех сотрудников и специалистов проверяются температура. Ведутся записи в журналах регистрации.
- 4) Всем сотрудникам строго рекомендовано общатся друг с другом, с местным населением на расстоянии не меннее 1.5-2 метров
- 5) Ежедневно получают информацию о здоровье всех работающих на объектах. Случаев заражения или заболевания короновирусом на объектах проекта по состоянию на 1 июля 2020 года не зафиксировано. Даная мериоприятия положительно влияет на ускорение процесса реализации подкомпонента 2.1 Второго компонента Проекта.

(Подробно о реализации действий по охранным мерам по Подкомпоненту 2.1 смотрите глава VI. «Охранные меры»)

Подкомпонент 2.2. Укрепление противопаводковой и речной берегоукрепительной инфраструктуры. (Общая стоимость 17.5 миллион долларов США)

Реализация данного компонента возложено на ЦУП при АМИ

Цель данного подкомпонента является путем восстановления и строительством берегозащитных сооружения на уязвимых участках подобранных берегов сейев и рек и обеспечение гарантийной безопасности расположенных за берегами инфраструктур народного хозяйство в Проектных районов.

Отчёт подготовлен на основе мероприятий, проводимых по Подкомпоненту 2.2. «Укрепление противопаводковой и речной берегоукрепительной инфраструктуры» и охватывает период времени с 1 июля по 31 декабря 2020г.

### 2.2.4. Краткая информация о подкомпоненте 2.2.

Зоны реализации Проекта: Город Куляб, районы Восе, Кабадиян и Шахритус.

Общая стоимость подкомпонента 2.2.: 17,5 млн. (\$ USD)

Период реализации Проекта: 10 февраля 2018 -31 декабря 2023 годов

Основной задачей Проекта по **Подкомпоненту** 2.2. «Укрепление противопаводковой и речной берегоукрепительной инфраструктуры» является проведение восстановительных работ по укреплению противопаводковой инфраструктуры на берегах рек Кафирниган, Яхсу, Кызыл-су, Сурхоб и сае Дахана.

#### Проектные цели развития

- ❖ Укрепление потенциала Получателя по управлению рисками стихийных бедствий;
- Повышение устойчивости особо важных объектов инфраструктуры к стихийным бедствиям;
- Повышение способности по реагированию на стихийные бедствия.

#### Закупка по подкомпоненту 2.2

Закупочная деятельность по Подкомпоненту 2.2. регулируется Правилами ВБ по закупкам для заёмщиков и на основании Соглашения о финансировании (15.08.2017г.). Для укрепления внутреннего потенциала ЦУП/АМИ, на контрактной основе наняты специалисты/консультанты.

В соответствии с одобренным Всемирным Банком планом закупок (18.09.2018г.) и подготовленными тендерными документами, проведён отбор подрядных компаний для выполнения берегоукрепительных работ.

#### Заключённые контракты.

- 1. Объект №6: *NCB-001* «Восстановительно-берегоукрепительные работы на участке кишлака Сари Паром на месте слияния рек Яхсу и Кызыл-су района Восе». Контракт заключён с СП ООО «Фируз-М» и ООО «Кудрати Дангара» 10.12.2018г.
- 2. Объект №1: *NCB-002* «Восстановительно-берегоукрепительные работы на участке правого и левого берега сая Дагана г.Куляба: участки №1, №1а, №2, №2а, №3, №3а, №4, №4а». Контракты заключены с СП ООО «Иттиход Иншоот» и ООО «Зумрут» 10.12.2018г. (лот-1) и ОАО «Обрасон» 10.12.2018г. (лот-2).
- 3. Объект №2: *ICB-001* «Восстановление берегозащитных дамб по левому и правому берегам реки *Яхсу Восейского района (участки №1 и №2 село Шобика и Лархоби)»*. Контракт заключён с ООО «Умед» 30 января 2019 г.;

- 4. Объект№4: SCINHP-NCB-005 «Берегоукрепительные работы на реке Кафирниган Кабадиянского района. Берегозащитная дамба с ПК2+87,4 по ПК35+00, L=3212,6. Восстановление сброса канала Катта L=170». Контракт заключён с ООО «Симо Кампания» 10 февраля 2020 г. (участок№1);
- 5. **Новый объект:** *SCINHP-NCB-004* «*Восстановление селезащитной дамбы по правому берегу реки Яхсу в джамоате А.Рудаки кишлак Кафтархона Восейского района*». Контракт заключён с ООО «Оянда сохтмон-2015» 12 марта 2020 г.

На постоянной основе проводится процесс отслеживания обменов и обновления данных системы STEP.

### Освоение средств по Проекту

Для реализации мероприятий проекта **по Подкомпоненту 2.2.** «Укрепление противопаводковой и речной берегоукрепительной инфраструктуры» выделены средства в размере **16,8** миллионов долларов США. В ходе реализации проектных мероприятий, дополнительно были выделены средства в размере **676,6** тыс. долл. США для восстановления нового объекта в Восейском районе.

#### Освоения средств на 31.12.2020г.

Таблина № 5

		Освоение средств, \$USD						
Nº	Источники финансирования	01/01/2020-31/12/2020	с начала реализации подкомпонента по 31/12/2020г.					
1.	Грант № D205-ТЈ (МАР)	1 637 357.52	7 673 798.92					
2.	Кредит №6089-ТЈ (МАР)	885 050.94	885 050.94					
Всег	·o:	2 522 408.46	8 558 849.86					

Превышенный показатель освоения средств по гранту связан с изменением курса доллара США к СПЗ.

За отчётный период в рамках реализации мероприятий Подкомпонента 2.2 было освоено **8 558 849.86** млн. долларов США. Это составляет 49% от выделенного средства подкомпонента 2.2. Следует отметить, что финансирование мероприятий подкомпонента в отчетный период проводилось не только за счёт грантовых средств, но и за счет кредитных средств Проекта.

# 2.2.5. Реализация Подкомпонента 2.2.

Зона реализации Проекта по Подкомпоненту 2.2. включает разрушенную инфраструктуру противопаводковой системы сая Дахана и бассейнов рек Кызылсу, Яхсу и Кафирниган. Проектные мероприятия охватывают 4 района Хатлонской области: по Кулябской зоне в районах Восе и Куляб, Бохтарской зоне - районы Кабадиян и Шаартуз. Для проведения берегоукрепительных работ по Подкомпоненту 2.2. были отобраны 5 противопаводковых объектов, подлежащих восстановлению. В ходе реализации мероприятий, дополнительно добавлен новый объект, расположенный джамоате в Х.Раджабов Восейского района, рядом с кишлаком Кафтархона.

#### Объекты восстановления

Общая протяжённость берегозащитных сооружений подлежащих восстановлению составляет L = 28,7 км, в том числе:

- Кулябская зона **L= 11,8 км**;
- Бохтарская зона **L=16,9 км**.

□ $□$ <b>21,9 км</b> – строительство нов	вых дамб (дамб	ы, которые пос	ле прохождения	и селевых	потоков п	олностью
разрушены);						
$\square \square 6,8$ км – восстановление	дамб (дамбы,	которые при	прохождении	селевых	потоков	частично
разрушены).						

#### В том числе по районам:

- г. Куляб берегоукрепление 4, 5 км дамбы:
- село Ёхсучиён 895 м;
- село Ходжа Исхок 649 м;
- село Заркалъа 1 347 м;
- зона аэропорта 1636 м, очистка дна сая 1547м.

Объект восстановления расположен на сае Дахана в джамоатах Зираки и Дахана г.Куляб.

#### Район Восе – берегоукрепление 7,3 км дамбы:

- села Мехробод (Курбоншахид) и Чаврез-1 1025 м. (участки Сарипаром и слияние рек Кызылсу и Яхсу);
- села Шобика, Х.Курбонов (Лархоби), Иттифок и Ходжа-Галтон 5 490 м;
- *село Кафтархона* 735м. 1

Объекты восстановительных работ расположены в джамоатах Тугарак, А.Авазов, Гулистон, М.Вайсов и X.Раджабов Восейского района.

Район Кабадиян – берегоукрепление - 15, 74 км, из них:

- строительство новых дамб 10,63 км;
- восстановление существующих дамб 5,11 км.

Район Шаартуз – восстановление головного сооружения на магистральном канале "Хошоди".

Завершаются строительно-восстановительные работы на проектных объектах по Кулябской зоне. Три из пяти целевых проектных объектов имеют улучшенную речную и противопаводковую инфраструктуры, устойчивую к стихийным бедствиям.

За отчётный период, в ходе выполнения строительно-восстановительных работ по Кулябской зоне, на протяжении **11,74 км** восстановлена инфраструктура противопаводковой системы, из них в районе Восе – **7,24 км** (строительство новых дамб) и г.Куляб – **4,5 км** (1,7-реконструируемые дамбы, 2,8-новые дамбы). Объем выполненных работ по Кулябской зоне составил **99,5%.** 

После проведения тендерных мероприятий, восстановительные работы ведутся на реке Кафирниган, Бохтарская зона, район Кабадиян.

В укреплении отобранных участков береговых линий рек Яхсу, Кызылсу, Сурхоб, сая Даханы и Кафирниган были использованы/используются железобетонные плиты размером 2x1x0,2 и железобетонные блоки размером 2x1x0,5.

#### Кулябская зона

### Завершённые работы

Завершены берегоукрепительные строительно-восстановительные работы на объектах №1(Куляб) и №6(Восе). Объекты завершённых работ, по акту государственной комиссии, переданы местной эксплуатационной водохозяйственной организации. В соответствие с условиями контракта, в течение года проводился надзор за надлежащим состоянием объектов и выполнены задачи, отражённые Памятной Записки Миссии ВБ (10-19 сентября 2019г.) т.е. наблюдение за состоянием перемычки на объекте №6, участок Сари Паром и повторная очистка на концевой части сая Дахана с ПК0+00 по ПК15+47, объект №1, зона аэропорта. За истекший период, после прохождения селевых паводков на реках Яхсу и Кизилсу, не было отмечено каких-либо разрушений на вышеуказанных объектах.

Завершены проектные мероприятия, на добавленном объекте, участок дамбы протяжённостью **L=735м** правого берега поймы реки Яхсу, расположенный в районе Восе, рядом с населённым пунктом «Кафтархона». В рамках реализации Подпроекта предусматривалось строительство берегозащитной дамбы на участке с ПК14+21 по ПК21+56 и строительство сточной трубы диаметром 1200 мм для сброса воды. Нанятой подрядной организацией ООО «Оянда сохтмон 2015», работы велись в ускоренном режиме, в две смены, так как строительство было начато в сезон половодья. Проведена рабочая комиссия по сдаче объекта. В соответствии с актом рабочей комиссии, устранены отмеченные недостатки. Объект передан местной водохозяйственной организации.

#### Продолжающиеся работы.

Берегоукрепительные мероприятия на противопаводковом объекте №2 (Восе) «Восстановление берегозащитных дамб на реке Яхсу, вблизи населённых пунктов Шобика, Х.Курбонов (Лархоби) и Ходжа Галтон» на стадии завершения. Объект, протяжённостью L=5,49 км, расположен на правом и левом берегах реки Яхсу. По состоянию на 01.01.2021г. подрядной организацией ООО «Умед-1», на протяжённости 5,36 км произведено крепление откосов дамбы железобетонными плитами. Общий объём выполненных работ, подрядной организацией составляет 97,6%. В настоящее время, ведётся монтаж железобетонных плит на оставшейся части берега протяжённостью 130 м.

#### Бохтарская зона

Объект №4, Кабадиян, Берегоукрепительные работы на реке Кафирниган.

Общая протяжённость строительства дамб – 15,74 км, из них:

- строительство новых дамб 10,63км;
- восстановление существующих дамб 5, 1 км.

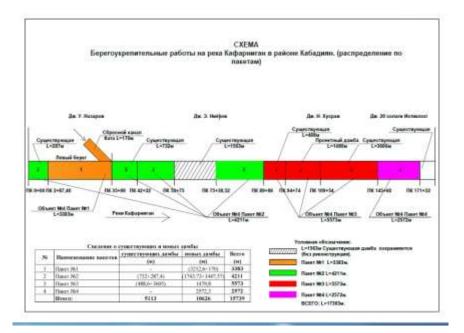
Ведутся берегоукрепительные работы на участке, расположенный в джамоате У.Назаров, общей протяжённостью *3 383м*. с учётом восстановления сброса канала Катта. Для проведения строительномонтажных работ нанята подрядная организация ООО «Симо кампания», контракт- SCINHP-NCB-005, срок действия котракта:10/02/2020-31/08/2021г. К строительству привлечены *60 человек*, из которых: 7 человек - инженерно-технический персонал компании, 20-механизаторов и 33 рабочих, нанятых на местном уровне для проведения бетонных и монтажных работ. Задействована тяжёлая строительная техника (20 ед.).

За истекший период, с момента начала строительных работ и по настоящее время, подрядчиком на **90%** выполнены земляные работы, произведено крепление откосов дамб железобетонными плитами протяжённостью **900м**, что составляет **27%** от общего запланированного объёма работ по данному пакету. На данном этапе ведутся земляные работы по возведению дамб с ПК2+87 по ПК35+00 и монтажные работы на оставшейся части проектного объекта. В укреплении берегов используются железобетонные плиты размером 2х1х0,2. Для изготовления строительных материалов арендована местная заброшенная школа с соответствующей инфраструктурой, а непосредственно на участке строительства организована небольшая временная строительная площадка.

Строительные работы проводятся при взаимодействии с проектной организацией «Интерпроект». На ежемесячной основе проводится анализ на уплотнение грунта. Осуществляется контроль за качеством бетонных плит и кубиков по установленным нормам, утверждённым государственной лабораторией САНИИОСП.

За отчётный период, на объектах строительства были использованы/используются *87 ед.* строительной техники.

#### Рис.1. Схема расположения объектов в, районе Кабадиян.



# 2.2.6. Проектная организация для подкомпонента 2.2 ООО «Интерпроект»

За отчетный период проектной организацией **ООО** «**Интерпроект**» на основе заключенного контракта с ЦРП МФ завершил проектирование 6 объектов восстановление и строительство берегозащитных сооружения и одно головное водозаборное сооружение на канале Хошоди в Шаартузском районе. После прохождение гостехэкспертизы все ПСД были приняты ЦРП МФ и получены одобрения ВБ. Все проектно-сметные документации переданы в ЦУП при АМИ для проведения тендера по отбору подрядной организации. **ООО** «**Интерпроект**» на основание условия заключенного контракта продолжит работы по авторскому надзору начиная от начало строительство до завершения.

#### 2.2.7. Охранные меры по Подкомпоненту 2.2.

В рамках реализации мероприятий Проекта УКВИУПО предусмотрены меры по охране окружающей и социальной среды.

Реализация строительно-восстановительных работ по Подкомпоненту 2.2. проводится в соответствии с требованиями и законами Республики Таджикистан и операционной политикой Всемирного Банка по защитным мерам, на основании Оценок воздействия на окружающую и социальную среду и Планов по экологическому и социальному управлению.

#### Задействованные Операционные Процедуры Всемирного Банка.

Согласно Операционным процедурам Всемирного Банка, Проект относится к категории «**B**» с «**Умеренным**» оценочным риском и активизируются операционная политика ВБ по охранным мерам: ОП 4.01 «Экологическая оценка», ОП 4.12 «Вынужденное переселение», ОП 4.37 «Безопасность плотин» и ОП 7.50 «Проекты на международных водных путях».

По подкомпоненту 2.2. ОП/ВБ-4.12 не применяется, т.к. не затрагиваются мероприятия по переселению и землепользованию. Все строительно-восстановительные работы проводятся/проведены на существующих объектах, т.е. на территории земель, которые находятся на балансе местной государственной водохозяйственной организации и используются как эксплуатационные участки для проведения берегоукрепительных, ремонтных и обслуживающих работ.

Деятельность Проекта регулируется законодательными и нормативными рамками Республики Таджикистан: статьи Конституции РТ, Закон об Охране Окружающей Среды, Закон о Государственной

Экологической Экспертизе, который включает в себя положения о процессе проведения Оценки Воздействий на Окружающую Среду в Таджикистане, законами об Экологическом Мониторинге, Охране Атмосферного Воздуха, Экологическом Аудите, Закон об Обращении Промышленных и Бытовых Отходов, Водный Кодекс и т.д.

Были подготовлены следующие документы:

План управления окружающей средой/ оценка экологического и социального воздействия для выполнения строительно-восстановительных работ берегозащитных сооружений Кургантюбинской и Кулябской зонах

https://cloud.mail.ru/public/CGEV/bLpFftnZD 18 января 2019 года.

Пуоос и отчеты по берега укрепительных работ.

29 мая 2019 года в 12:27

https://cloud.mail.ru/public/435G/2gsg2uvWZ

План управления окружающей и социальной средой/оценка социально-экологического воздействия для выполнения строительно- восстановительных работ селезащитной дамбы на реке Яхсу в Восейском районе.

22 января 2020 года. <a href="https://cloud.mail.ru/public/Gxfr/3VSCBEPZP">https://cloud.mail.ru/public/3L2t/YJTyUPbKA (англ.)</a> (рус)

Планы управления окружающей средой по проектным районам Восе, Куляб, Кабадиян и Шаартуз согласованы и одобрены районными отделами охраны окружающей среды. Все разработанные документы были утверждены Всемирным банком.

Лицензий и других разрешительных документов по Подкомпоненту 2.2. не требуется т.к. инертные материалы, используемые в берегоукреплении (щебень, песок и гравий) закупаются подрядчиком с местных гравийно-сортировочных заводов.

Требований охранных мер по Подкомпоненту 2.2. соблюдаются.

(Подробно в главе VI. «Охранные меры)

## 2.2.8. Институциональная поддержка

Для оказания технической поддержки и решения вопросов по социально-экологическим аспектам, предоставления консультаций и рекомендаций, со стороны ЦУП/АМИ на контрактной основе, наняты следующие местные консультанты:

- 1. Фаязова Замира консультант по вопросам социальной защиты;
- 2. Носирова Тоджиниссо консультант по экологическим вопросам.

#### 2.2.9. Воздействия Проекта

Ожидаемые выгоды Проекта по Подкомпоненту 2.2.: ожидается долгосрочное положительное воздействие от проектных мероприятий.

Восстановление противопаводковых объектов в проектных районах, будет способствовать:

- $\Box \Box \Pi$ редотвращению дальнейшего разрушения паводковыми водами береговых линий, снижению риска наводнений и подтоплений;
- □ □Защите от затопления прилегающих орошаемых земель и населённых пунктов, предотвращению потери жилищ
- Улучшению сельскохозяйственной продуктивности пахотных земель, увеличению их площади, повышению урожайности сельхоз культур, повышению доходов фермерских хозяйств и домохозяйств;
- $\Box \Box У$ лучшению возможностей трудоустройства, т.е. обеспечение уровня занятости и доходов населения использование местных товаров и услуг во время проведения строительных работ;

□ □Снижению уровня бедности в сельских районах проектной зоны.

#### Риски и негативные воздействия проекта:

По компоненту 2.2 не ожидаются значительных социально-экологических рисков. Незначительные риски и воздействия связаны со строительными работами, носят временный характер и могут быть предотвращены или смягчены до приемлемого уровня.

#### Общие социально-экологические элементы

временное образование пыли и шума, тряски;

временное неудобство на межхозяйственных дорогах;

возможные нарушения при функционировании строительных лагерей;

загрязнение почвы и воды;

возможные риски для здоровья и безопасности рабочих и местного населения во время проведения строительных работ;

#### Социальные элементы

приток рабочей силы извне и ущемление интересов местного сообщества по возможностям трудоустройства;

ограниченные возможности этнических меньшинств в получении доступа к выгодам проекта; возникновение споров и недоразумений.

### □Статус реализации защитных мер

За период с начала реализации Подкомпонента 2.2. и по настоящее время консультантами по охранным мерам были проведены следующие мероприятия:

- Разработаны и одобрены Всемирным Банком «Планы управления окружающей и социальной средой/ оценка социально-экологического воздействия для выполнения строительно-восстановительных работ на проектных объектах» (ПУОСС) по районам Куляб, Восе, Шаартуз и Кабадиян. Дополнительно, проведена предварительная социально-экологическая оценка и составлен ПУОСС по новому объекту, что рядом с селением Кафтархона, район Восе. С нанятыми подрядными организациями, проведено согласование подходов по реализации охранных мер;
- С целью более широкого освещения экологических и социальных аспектов Проекта УКВИУПО по Подкомпоненту 2.2., ПУОСС по четырём проектным районам Куляб, Восе, Шаартуз и Кабадиян размещены на вебсайте ЦРП Министерства финансов по следующему адресу: www.greenfinance.tj. на ссылке: https://cloud.mail.ru/public/CGEV/bLpFftnZD (18/01/2019г.). Позже, дополнительно на сайте ЦРП/Минфин опубликован ПУОСС по объекту Кафтархона (22/01/2020г.);
- Разработан «План социального мониторинга»;
- В табличном формате, разработаны критерии отбора, по которым подрядчик должен проводить отбор женщин, нуждающихся в трудоустройстве для участия в строительно-восстановительных мероприятиях Проекта;
- Проведён предварительный анализ обращений, поступивших через МРЖ, направлен в ВБ на согласование (05/02/2020г.);
- Произведён сбор информации о ДСГ по районам Восе и Куляб;
- Составлена информация о доходах местной рабочей силы, задействованной в строительновосстановительных работах Проекта, с отражением информации о типовых тарифных ставках оплаты труда рабочих в строительстве.
- Разработан «План-мероприятий по профилактике/недопущению распространения COVID-19 на строительных объектах и принятие оперативных мер в случае его возникновения». План направлен в ВБ и руководителям подрядных организаций на рассмотрение;
- Разработаны внутренние распорядительные документы: издан приказ и сформирована оперативная группа по вопросам COVID-19;

- Отчётность, включая фотоотчёты, о превентивных мерах принимаемых администрацией ЦУП предоставляется проектным руководителям ВБ;
- В рамках подведения итогов по Подкомпоненту 2.2. на завершённых объектах, проведён обзор по достижению социально-экологической эффективности Проекта;
- Проведён мониторинг социального воздействия Проекта на общинном уровне, по результатам которых составлены:
- а) Истории успехов бенефициариев Проекта;
- b) Признательность местного сообщества Проекту УКВИУПО.
- Проведён анализ и составлено обоснование о целесообразности включения всего населения района
   Восе и г. Куляб в качестве бенефициаров Проекта;
- В рамках подведения среднесрочных итогов мероприятий Подкомпонента 2.2., проведен анализ по достижению по промежуточных индикаторов Проекта.

В ходе полевых выездов по проектным районам, консультантами ЦУП проводится мониторинг за соблюдением подрядными организациями экологических норм и социальных мер, мониторинг социального воздействия на общинном уровне.

Завершены проектные мероприятия по Кулябской зоне: объект №1 г.Куляб, объект №6 и дополнительный объект, что рядом с селением Кафтархона, район Восе. Объекты завершённых работ, по акту государственной комиссии, переданы местной эксплуатационной водохозяйственной организации. Подходит к завершению строительно-восстановительные работы на объекте №2, район Восе.

Ведутся берегоукрепительные работы на реке Кафирниган, Бохтарская зона, объект № 4, район Кабадиян. Информация о статусе реализации контрактов по Подкомпоненту 2.2. Проекта УКВИУПО отражена в *приложении 3*.

В офис ЦУП/АМИ, нанятыми подрядными организациями, предоставляется информация о соблюдении ими всех требуемых защитных мер в период проведения строительно-восстановительных работ. Надзор за осуществлением защитных мер возложен на инженеров по Надзору компании.

#### Проблемы припятствующее прогрессу реализации подкомпонента 2.2.

Проблемы связанные припятствующее прогрессу реализации проекта не существует. Возникшие текущие проблемы своевременно решаются на месте.

# Работа по профилактике мероприятий по предупреждению распространения короновирусной инфекции (COVID-19)

В связи с распространением пандемии короновируса, Консультантом по социальным вопросам ЦУП при АМИ усилена работа по нижеследующим мероприятиям:

Пандемия с апреля по конца мая месяца отрицательно влияла на темп реализации проекта. ЦУПом при АМИ В соответствии с требованиями Правительства Республики Таджикистан и Всемирного Банка, на основании рекомендаций Министерства здравоохранения РТ, учитывая распространение новой короновирусной инфекции в мире и регионе приняты следующие превентивные меры по недопущению распространения «COVID-19» среди персонала ЦУП и работников подрядных/субподрядных организаций:

□ Разработаны	внутренние	распоря	ідит	ельные	документы:	изд	ан І	Приказ	№	79	OT	7	мая	202	0г.
Сформирована	оперативная	группа	ПО	вопроса	ам COVID-1	9 и	наз	начены	OT	ветс	твен	НЬ	ие ли	ща	ПО
выполнению пор	учений;														

□ В соответствии с рекомендациями ВБ разработан «План мероприятия по профилактике/недопущению распространения COVID-19 на строительных объектах и принятие оперативных мер в случае его возникновения». План направлен в ВБ и руководителям подрядных организаций на рассмотрение;

□ Для обеспечения безопасности сотрудников офиса ЦУП, ежемесячно с апреля месяца текущего года вакупаются и раздаются средства индивидуальной защиты (респираторные маски и перчатки) и кожные антисептики. Закупаются дезинфицирующие средства для обработки всех поверхностей и помещений на основе гипохлорида натрия, моющие средства для постоянной обработки рук, посуды и т.д.;
□ Выпущены информационные материалы о симптомах новой короновирусной инфекции (COVID-19) и мерах предотвращения заражения, размещённые на стенде офиса и в местах общего пользования ЦУП. Памятки о соблюдении мер предосторожности размещены у входной двери в офис, возле и внутри лифта, в коридоре и уборной. Памятки о мерах предосторожности, дополнительно размещены и на других этажах гого же здания, в местах общего пользования; □ У входа в офис установлен поддон с губкой, обильно смоченный дезинфицирующим средством для входящих в офис;
□ Измерение температуры тела сотрудника и других посетителей производится в ежедневном режиме, бесконтактным способом. Закуплен тепловизоры. На входе в офис ЦУП помимо измерения температуры гела, также обрабатываются руки антисептиком;
□ В офисе ежедневно помимо уборки проводится генеральная протирка с обеззараживающими средствами всех контактных поверхностей;
□ Каждому сотруднику рекомендуется проветривать свои кабинеты 3-4 раза в день;
<ul> <li>Все коммуникации с представителями Всемирного Банка переведены на режим видео и аудиосвязи, семинары проводятся посредством виртуальной видеоконференции;</li> </ul>
□ При работе с денежными купюрами специалисты используют перчатки и дезинфицирующие средства;
<ul> <li>В апреле месяце была проведена полная дезинфекция всех помещений офиса;</li> </ul>
□ Сотрудникам с признаками любых простудных заболеваний рекомендуются работать дома;
□ В журнале регистрации жалоб и других видов обращений, дополнительно добавлена колонка по фиксации официально заболевших COVID-19;
□ Ежемесячно, с мая месяца текущего года, составляется отчёт/фотоотчёт о превентивных мерах, принимаемых на уровне ЦУП УВРФД, направляется в ВБ для общего обзора и предоставления дополнительных рекомендаций.

В мае месяце текущего года, в период разгара пандемии в Таджикистане, значительной части персонала ЦУП был предоставлен ежегодный оплачиваемый отпуск. Некоторые сотрудники (в основном женщины и сотрудники старше 58 лет) были переведены на дистанционную работу, т.е. для тех, кто может работать удалённо с полным сохранением оплаты труда. Сотрудникам, присутствие которых в офисе было необходимо, был установлен гибкий график работы. Данные меры были приняты для обеспечения безопасности персонала ЦУП, в целях обеспечения достаточного пространства для беспрепятственного передвижения в офисе и соблюдения социальной дистанции. Официально подтверждённых случаев заболевания новой короновирусной инфекцией не имеется. Но, с учётом сложившейся ситуации, в разгар пандемии в Таджикистане, всем заболевшим в этот период сотрудникам была выплачена компенсация в виде выплата заработная плата в полном объёме, с последующим предоставлением отпуска для восстановления сил.

# Гражданское участие. Привлечение рабочей силы на местном уровне. Гендерные возможности проекта.

Для получения равного доступа бенефициариев к выгодам проекта при проведении строительных работ по восстановлению речной береговой инфраструктуры, подрядчиками привлекается рабочая сила на местном уровне.

«Отрицательного воздействия от значительного притока рабочей силы извне можно снизить путём привлечения местных жителей в строительные работы».

(Подробно в главе VI «Охранные меры»)

Мероприятия по охраны труда и ТБ.

Согласно спецификации, Подрядчик должен гарантировать, чтобы субподрядчики и весь персонал действовали в соответствии со статьей об охране здоровья и безопасности рабочих. Также должен предпринять меры предосторожности для недопущения проникновения на стройплощадку.

Касательно охраны труда и техники безопасности Подрядчик регулярно проводит инструктаж всех рабочих перед началом строительных работ. Все рабочие обеспечиваются средствами индивидуальной защиты. Ведется журнал по регистрации инструктажа всего персонала.

Инженер (консультант) также ведет регулярный контроль за ТБ и ОТ во время инспекций на участках строительства:

□ соблюдение норм безопасности и технического регламента;
🗆 соблюдение правил эксплуатации оборудования;(БСУ, арматурный цех и мелиоративные
механизмы)
□ □соблюдение санитарно-эпидемиологических норм; (Ковид-19)
□ □соблюдение пожарной безопасности; (хранение ГСМ, пожароопасных строительных материалов и
инспекция рабочей состояние и срока годности огнетушителей)

Вновь прибывшие сотрудники допускаются к работе только после прохождения ими вводного (общего) инструктажа по технике безопасности, а также инструктажа по технике безопасности непосредственно на рабочем месте.

Помимо знаний, строителей и рабочих в опасных и вредных условиях обеспечивают индивидуальными средствами защиты (СИЗ) и спецодеждой, защищающей от влияния вредных факторов окружающей среды. Это крайне важно, чтобы обеспечить безопасность в строительстве.

**Извлеченные уроки** в период реализации данного подпроекта явялется следующее: остуствие не нужном уровне тесной связи для свроевременного решения возникших проектных производственных, финансовых и других вопросв в период реализации подкомпонента между ЦУП при АМИ и ЦРП МФ.

В период реализации данного подпроекта по вопросу закупки и поставки мелиоративной тяжелой техники явялется следующее:

- положительная сторона, произведенная проектом закупка и поставка мелиоративной тяжелой техники по проектным районам способствовала увеличению получение прямых выгоды от проекта бенефициаров за счет использования техники на объектах не в проектных зонах.
- отрицательно то что, до завершения и сдачи строящийся и восстанавливаемых берегоукрепительные сооружения, закупленные и поставленные проектные мелиоративные тяжелые техники морально и технический изнашиваются целесообразно было, бы поставку техники осуществлять при 75% выполнение восстановительных работ.

# 2.3. Компонент 3. Условный компонент по реагированию на чрезвычайные ситуации (общая стоимость 6 миллионов долларов США)

Целью данного компонента является повышение потенциала Таджикистана по реагированию на стихийные бедствия. Чрезвычайная ситуация, подлежащая финансированию, представляет собой событие, которое вызвало или, вероятно, неизбежно вызовет серьезные неблагоприятные экономические и/или социальные последствия для Республики связанные со стихийным бедствием. Оперативное выделение средств позволит ПРТ запросить перераспределение проектных средств для частичного покрытия расходов на реагирование на чрезвычайные ситуации и восстановление. Данный компонент будет запущен в случае, если:

а. получатель установил, что произошел подлежащий финансированию кризис или чрезвычайная ситуация, направил в Ассоциацию запрос о включении указанной деятельности в УКРЧС,

в целях реагирования на указанный подлежащий финансированию кризис или чрезвычайную ситуацию, и Ассоциация согласилась с таким определением, приняла указанный запрос и уведомила получателя об этом;

b. Получатель подготовил и раскрыл все инструменты охранных мер, необходимые для указанной деятельности, и Получатель осуществил любые действия, которые должны быть предприняты в соответствии с указанными инструментами, все в соответствии с положениями раздела І.Е Приложения 2 к Соглашению о финансировании; и Координационный орган получателя имеет достаточный персонал и ресурсы в соответствии с положениями раздела І.Е настоящего Приложения 2 к Соглашению о финансировании, для целей указанной деятельности.

Данный компонент может быть использован для перераспределения проектных средств или направления дополнительных средств для полного или частичного пополнения средств, перераспределенных в УКРЧС, если они станут доступными, в связи с подлежащей финансированию чрезвычайной ситуацией. Первоначальное распределение составляет 6 млн. долларов США, в рамках данного компонента частично основываются на неизбежных рисках паводков, селей и т. д. в течение реализации проекта, то есть 2018-2023 гг.

После того, как средства условного компонента будут задействованы, они могут быть мобилизованы в соответствии с процедурами политики ВБ по быстрому реагированию на кризисы и чрезвычайные ситуации, которые сводят к минимуму предварительные шаги по обработке, а также фидуциарным и защитным требования. Выплаты будут производиться в соответствии с положительным списком товаров, работ и услуг, которые необходимы для поддержки потребностей Правительства в смягчения и реагировании, восстановлении и реконструкции. Все расходы в рамках данного компонента, если они будут инициированы, будут произведены в соответствии с ОП 10.00 и будут оценены, рассмотрены и признаны приемлемыми для МАР до осуществления каких-либо выплат.

В соответствии с ОП 10.00, данный компонент будет обеспечивать немедленную, быструю поддержку в финансировании товаров (положительный список согласован с Правительством), работ и услуг, необходимых для деятельности по реагированию, смягчению последствий, восстановлению и реконструкции. Операционные расходы, подлежащие финансированию, будут включать дополнительные расходы Правительства на усилия по скорейшему восстановлению, связанные с последствиями крупных бедствий.

Товары, работы и услуги в рамках данного компонента будут финансироваться на основе анализа удовлетворительной вспомогательной документации, представленной Правительством, включая документацию о соблюдении надлежащей практики закупок в чрезвычайных ситуациях. Все подтверждающие документы о возмещении таких расходов будут проверены внутренними аудиторами Правительством и Директором проекта, удостоверяющими, что расходы были произведены по назначению и позволяют быстро возместить ущерб, причиненный неблагоприятными природными явлениями, до подачи заявления в Ассоциацию. Данное подтверждение должно быть направлено в Ассоциацию вместе с заявлением.

До и за отчетный период данный компонент не реализован из-за того что, в течение срока действия проекта с 2016 по 2020 годы не произошло на территории РТ неблагоприятного природного события и бюджет компонента не освоена в результате средство компонента было перераспределена на финансирование деятельности другим компонентам, исходя из приоритетов ПРТ и одобрения Всемирного Банка в следующем объеме;.

- А) Для Категории №1 (Компонент 1. и Компонент 4.1.) 1 690 601 долларов США
- Б) Для Категории № 2 (Компонент 2.1. и Компонент 4.2.) 3 624 601 долларов США
- В) Для Категории №3 (Компонент 2.2. и Компонент 4.3.) 676 601 долларов США

МИНИСТЕРСТВО ФИНАНСОВ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН Отчет о ходе реализации проекта «УКРЕПЛЕНИЕ ВАЖНЕЙШЕЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ К ПРИРОДНЫМ ОПАСНОСТЯМ»

1 июля – 31 декабря 2020г.

#### 2.4. Компонент 4 Управление проектом.

За отчетный период, координация между ключевыми заинтересованными сторонами показала, что имеет решающее значения для разработки индивидуальных и меж секторальных решений. Министерство финансов Республики Таджикистан играет важную роль в надзоре за координацией Проекта в сотрудничестве с соответствующими заинтересованными сторонами с точки зрения подготовки детального проектирования, закупки и поставки техники и реализации Компонентов а также в мероприятий по институциональному укреплению.

За отчетный период ПРТ обеспечил деятельность ЦРП МФ, ГРП МТ и ЦУП АМИ с соответствующими штатными квалифицированными персоналами и консультантами, а так же техническим заданиями и функциями, в течение всего времени реализации проекта в форме, приемлемой для Ассоциации.

В период реализации проекта ЦУП МФ и другие соответствующие заинтересованные Государственные органы, такие как КЧС и ГО и ИГССС, были вовлечены в более широкий диалог по вопросам укрепления УРБ и обеспечения устойчивости инвестиций в этой области, в тесном сотрудничестве с командой Группы быстрой оценки и координации при чрезвычайных ситуациях (РЕАКТ) и с Национальной платформы по снижению риска стихийных бедствий (НПСРБ).

ЦРП МФ за отчетный период реализовал Компонент 1 (Укрепление потенциала УРБ) и Компонент 3 (Условный компонент реагирования на чрезвычайные ситуации), включая закупки и аспекты охранных мер, с технической помощью и руководством таких профильных ведомств, как КЧС и  $\Gamma$ О и И $\Gamma$ ССС, а также соответствующими управлениями  $M\Phi$ .

Обеспечил общий надзор и координацией реализации 2-го компонента проекта и консолидации финансового управления ( $\Phi$ У), консолидацией мониторинга и отчетности Компонента 2 (ГРП МТ и ЦУП при АМИ).

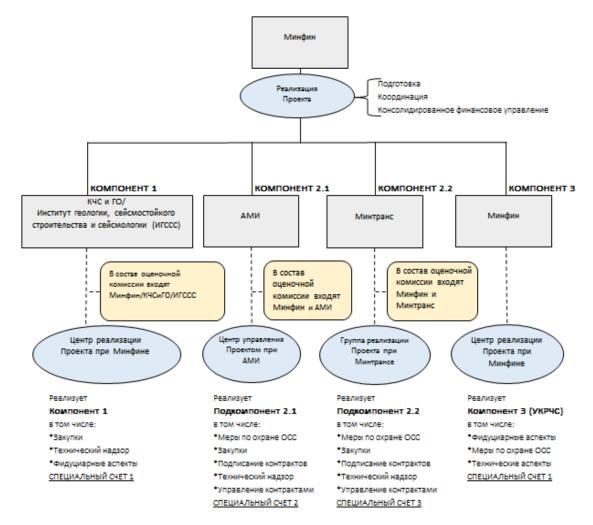
ГРП МТ РТ реализует подкомпонент 2.1. Компонента 2 проекта и обеспечит выполнение мероприятий, связанных с реконструкции восстановление 1 мостов обеспечивает гарантированное качественное автосообщения между джамоатами, районами и с административным центром ГБАО.

ЦУП при АМИ реализует подкомпонент 2.2. компонент 2 проекта и обеспечит выполнение мероприятий, связанных с восстановлением разрушенных и строительством новых противопаводковых сооружения и гарантийной обеспечение защиты инфраструктуры расположенных за берегами рек и предотвращения эрозии берегов рек.

Оба ведомства, (ГРП и ЦУП) МТ РТ и АМИ ответственны за закупки, ФУ, техническую помощь и надзор, а также за аспекты охранных мер соответствующей деятельности.

Схема 1.

### Структура управление проектом



Для успешной реализации компонентов 1 и 3 Проекта за отчетный период ЦРП МФ координирует работы и в тесном сотрудничестве с КЧС и ГО по вопросам связанные с проектированием НЦУКС, с Институтом геологии, сейсмостойкого строительства и сейсмологии Академии наук Таджикистана, а по второму компоненту Проекта с ГРП МТ и ЦУП АМИ. Сотрудничество позволяет решить, появившихся проектных проблем.

#### Миссии Всемирного Банка

Для успешной реализации Проекта важную роль играют Миссии ВБ. Миссии проводятся 2 раза в году. Каждая Миссия обсуждает насущные проблемы реализации Проекта и совместно с соответствующими министерствами и комитетами разрешаются существующие проблемы.

Из за распространение короновирусной инфекции и закрытии границ в 2020 году Всемирный Банк организовал две миссии. Миссии проводились в виртуальном режиме.

14—25 сентября 2020 года команда Всемирного банка, провела виртуальную миссию по среднесрочному обзору (ССО) Проекта «Укрепление критически важной инфраструктуры для обеспечения устойчивости к природным опасностям» (УКВИУПО).

Основные задачи миссии заключались в том, чтобы:

(і) оценить общий прогресс на пути к достижению Проектных целей развития;

- (ii) оценить сообразность дизайна Проекта и потребности и, возможно, согласовать изменения и реструктуризацию Проекта;
- (ііі) определить основные препятствия в реализации Проекта и обсудить меры по их преодолению; и
- (iv) верифицировать план действий и имеющиеся ресурсы на оставшийся период Проекта.

**Оценки показателей Проекта**. Учитывая статус реализации мероприятий компонентов, освоение средств и управление Проектом во всех РА, а также связанные с глобальной пандемией COVID-19 препятствия, прогресс на пути к достижению Проектной цели развития (ПЦР) оценивается как **Удовлетворительный.** 

Вместе с тем Миссия рекомендовала всем трем РА:

- -Министерство финансов. Центр реализации проекта при Министерстве финансов,
- -Агентство мелиорации и ирригации. Центр управления проектом при Агентстве мелиорации и ирригации,
- -Министерство транспорта (Группа реализации проекта при Министерстве транспорта), поддерживать и ускорить темпы реализации Проекта.

**Проектные цели** развития заключаются в том, чтобы укрепить потенциал Получателя в области управления риском бедствий, повысить устойчивость его критически важной инфраструктуры к природным опасностям и улучшить его потенциал по реагированию на бедствия.

Эти цели остаются актуальными, и их достижение обеспечивается посредством улучшения понимания риска бедствий (за счет проведения сейсмических оценок на национальном и городском уровне), улучшения планирования, проектирования и реконструкции критически важной инфраструктуры (мостов, речных противопаводковых и противоэрозионных **Необходимо укрепить контроль качества работ по реабилитации мостов.** Министерству транспорта (Минтранс) и его Группе реализации проекта (ГРП) Миссия выражала признательность за продвижение работ по реабилитации мостов, несмотря на связанные с пандемией COVID-19 задержки и трудный рельеф на некоторых мостовых объектах. Миссия отметила ряд недостатков в качестве выполняемой реабилитации мостов, что требует в дальнейшем тесного отслеживания и внимания со стороны Минтранса. В частности, для всех оставшихся работ по устройству свайных фундаментов на объектах подрядчик должен мобилизовать современные сваебойные машины/установки, чтобы ускорить выполнение строительных работ, а также обеспечить их приемлемое качество в соответствии с международными стандартами.

Вместе с тем особое внимание необходимо уделить обеспечению того, чтобы все новые и прежние обращения, направленные лицами, затронутыми Проектом близ мостов №№ 1, 2, 7 и 9, были разрешены удовлетворительным образом и своевременно.

**Перспективы реализации Проекта до его завершения являются положительными.** Несмотря на обозначенный возникающий дефицит средств, Миссия с удовольствием отметила, что имеющихся средств достаточно для реализации оставшихся ключевых мероприятий и строительных работ в рамках Проекта до декабря 2023 г. без какого-либо значительного воздействия на достижение ПЦР и целевых показателей

Существующее на данный момент общее количество реабилитируемых мостов (17) превышает первоначально запланированное для Проекта количество мостовых объектов.

Соответственно, по состоянию на момент проведения данной миссии ССО (среднесрочный обзор) потребность в реструктуризации Проекта ни со стороны Клиента, ни со стороны Всемирного банка не предвидится. Однако во избежание дальнейших задержек из-за связанного с пандемией COVID-19 кризиса необходимы тесный мониторинг и упреждающие действия. В частности, если говорить о работах по реабилитации мостов, из-за ограничения поездок и импорта ограничена возможность въезда в республику международных инженеров, а также существенно замедлилась мобилизация современной техники, которая должна была быть ввезена из Китая.

Вместе с тем действующие ограничения на поездки ограничивают возможность Банка осуществлять полевые выезды. Поэтому крайне необходимо, чтобы Реализующие агентства усилили контроль за качеством и отчетность перед Банком.

Все Реализующие агентства выражают благодарность команде ВБ за понимание и постоянную поддержку.

#### Глава III. Управление и Реализация проекта

#### 3.1. Закупка

В рамках Проекта закупка проводилось на основе Требование Всемирного Банка и Плана закупки. С начало реализации Проекта все закупки проводились в срок. Все консультанты были приняты на основе конкурса и итоги тендеров были согласованы со ВБ.

Были приняты на работу в ЦРП МФ:

Координатор Проекта -Кучакшоев С.

Консультант по экологическим вопросам – Ниятбеков С.

Консультант по социальным вопросам- Валиев М.

Консультант по подготовки Стратегии по финансовой защиты- Хамракулова Г.

Консультант по Информационной технологии -Хокимов Ф.

По подкомпоненту 2 закупки проводили реализующие органы-ГРП МТ и ЦУП АМИ.

 Таблица4.

 Закупки основных работ и услуг

№ п/п	Комп.	Контр-т	Описание контракта	План/ факт	Бюджет	Статус выполнение
1.	1.2.	SCINHP/G -SH-1	Закупка сейсмических станций для ИГССС	План факт	100 000 59 132	Выполнено 29.08.2019
2.	1.2.	SCINHP/G -SH-2	Закупка ИТ оборудования включая программное обеспечение для ИГССС	План	35 000 34 217	03.09.2018
3.	1.1.	SCINHP/N CB-W-01	Строительство НЦУКС в соответствии с утвержденным проектным решением и схемой размещения	План Факт	2.100 000	Выполняется
4.	2.1.	SCINHP/ W-ICB-01	Реабилитация мостов в Ванчском и Рушанском районах ГБАО	План	8 069 743	09.12.2020
				Факт	8 069 743	Выполняется

5.	2.2.	SCINHP/C QS/2019- 01	Детальное проектирование участка канала Хошади и авторский надзор в Кургантюбинской зоне	План	157 000 156 127	Октябр 2020 31 декабрь 2022
6.	1.1.	SCINHP/Q CBS-2017- 01	Подготовка детальных проектных и тендерных документов для Национального центра по управлению кризисными ситуациями	План	430 000	25-Ноябри 2019
			(НЦУКС), технических спецификаций для оборудований ИКТ и мобильных комплексов связи	Факт	496 913	31-январь 2020

**По компоненту 1** закупки проводились согласно Плану. Есть некоторые отставание от плана. Например, Подготовка детальных проектных и тендерных документов для Национального центра по управлению кризисными ситуациями (НЦУКС), технических спецификаций для оборудований ИКТ и мобильных командных комплексов связи был завершен на год позднее намеченного срока.

Контракты с действующими сотрудниками внесены в электронную систему STEP; На постоянной основе проводится процесс отслеживания обменов и обновления данных системы STEP.

По под компоненту 2.1. за первое полугодие ГРП МТ-ом предусмотрено закупка нескольких крупных пакетов, в том числе:

- закупка строительных работ «Реабилитация 8 мостов в Мургабском, Дарвазском и Рушанском районах ГБАО». Пакет SCINHP/W-ICB-02, (Выполнено)
  - закупки консультативных услуг по надзору за строительными работами (выполнено).

По итогам прошедшей миссии Всемирного Банка, за второе полугодие 2019 года в целом состояние финансового управления подкомпонента 2.1. за период реализации проекта ВБ оценено удовлетворительно.

По подкомпоненту 2.2. ЦУП-ом при АМИ предусматривается реализация нескольких крупных пакетов, в том числе:

За отчётный период проведены следующие мероприятия:

- Заключены и начаты берегоукрепительные работы на участке, расположенный в джамоате У.Назаров, общей протяжённостью **3 383 м.** с учётом восстановления сброса канала Катта. Для проведения строительно-монтажных работ нанята подрядная организация ООО «Симо кампания», подписан контракт- SCINHP-NCB-005, срок действия котракта:10/02/2020-31/08/2021г.

После разработки детального проекта для нового противопаводкового объекта, расположенного в Восейском районе на территории кишлака «Кафтархона» проведен тендер на закупки строительных

работ. Проектом предусматривалось строительство берегозащитной дамбы на участке протяжённостью **L=735м** с ПК14+21 по ПК21+56 и строительство сточной трубы диаметром 1200 мм для сброса воды.

Нанятой подрядной организацией ООО «Оянда сохтмон 2015», работы велись в ускоренном режиме, в две смены, так как строительство было начато в сезон половодья. В настоящее время, все строительно-восстановительные работы на данном объекте завершены. Проведена рабочая комиссия по сдаче объекта. В соответствии с актом рабочей комиссии, устранены отмеченные недостатки. Производится сбор документации для последующего проведения государственной комиссии по передачи объекта местной водохозяйственной организации.

Сведение о расходах по Компонентам проекта "Укрепление важнейшей инфраструктуры для обеспечения устойчивости к природным опасностям" по состоянию на 31 декабря 2020 года

(в долларах США)

Nº	Компоненты	первоначальное распределение	Перерас- пределение	фактические расходы с начало проекта по 31.12.2020 г.	%	остаток неиспользован ных средств	%
	Укрепление потенциала по						
	управлению риском бедствий (оценочная						
1	стоимость	4 000 000	7 660 076	2 172 949	28	5 487 128	72
	Обеспечение устойчивости критически важной инфраструктуры к						
2	природным опасностям	38 000 000	36 900 160	14 353 507	39	22 546 652	61
2.1.	ГРП МТ	19 000 000	19 963 981	6 030 387	30	13 933 593	70
2.2.	ЦУП АМИ	19 000 000	16 936 179	8 323 120	49	8 613 059	51
	Условный компонент по						
3	реагированию на чрезвычайные ситуации	6 000 000	-	-		-	
4	Управление Проектом	2 000 000	1 603 999	732 225	46	871 774	54
4.1.	ЦРП МФ	666 667	564 159	303 914	54	260 245	46
4.2.	ГРП МТ	666 667	480 019	192 388	40	287 631	60
4.3.	ЦУП АМИ	666 667	559 821	235 923	42	323 898	58
	Аванс на подготовку проекта		3 835 764	3 835 764	100	-	-
	Всего	50 000 000	50 000 000	21 094 445	42	28 905 555	58

#### 3.2. Финансовое управление

За отчетный период ЦУП МФ осуществлял Финансирование проекта согласно финплану. Финансовые средства в рамках Аванса на подготовку проекта, а также Компонентов 1 и 4.1. были расходованы со стороны ЦРП МФ и в основном направлены на оплату Технико-экономического обоснования строительства 18 мостов В ГБАО, Технико-экономического обоснования берегоукрепительных работ в Кулябском и Бохтарском районах, покупку офисного оборудования и мебели для сотрудников размещенных в Министерстве транспорта Республики Таджикистан и Агентства мелиорации и ирригации при Правительстве Республики Таджикистан в рамках Аванса на подготовку проекта, покупку тяжелой спецтехники в количестве 16 единиц и были переданы Министерству транспорта Республики Таджикистан (9 единиц) и Агентству мелиорации и ирригации при Правительстве Республики Таджикистан (7 единиц), покупку компьютеров, оборудования и специальных оборудований для Инстиута геологии, сейсмостойкого строительства и сейсмологии Национальной академии наук Таджикистана, проектно-сметной документации ЦУКС и содержание ЦРП МФ.

Средства в рамках Подкомпонентов 2.1. и 4.2. были использованы со стороны ГРП МТ и в основном направленны на строительств мостов в ГБАО и содержание сотрудников ГРП.

ЦУП АМИ реализовала Подкомпоненты 2.2. и 4.3.. Средства в основном были направлены на берегоукрепительные работы и содержанию сотрудников ЦУП.

Расходование средств ЦРП МФ с начала года по состоянию на 31-го декабря 2020 года приведена в таблинах № 9.

Таблица № 9 Освоение средств ЦРП МФ за второе полугодие 2020 г. по Компоненту 1. и Подкомпоненту 4.1.

№	источник финансирования	план	факт	всего предусмотрено
1	Грант №D205-ТЈ	1 643 952,70	89 808,06	9 860 000,00
2	Кредит №6089-ТЈ	-	-	2 200 000,00
	всего	1 643 952,70	89 808,06	12 060 000,00

#### 3.3. Мониторинг и оценка

Для успешной реализации проекта и в соответствии с требованиями Операционного руководства со стороны ЦРП МФ, ГРП МТ и ЦУПпри АМИ организована система мониторинга и оценки.

За отчетный период на постоянной основе, консультантами ЦРП МФ, ГРП МТ и ЦУП АМИ в рамках полевых выездов по проектным районам, проводится мониторинг объектов, подлежащих восстановлению. Основная цель мониторинга: отслеживание прогресса и результатов мероприятий проекта, который включает в себя следующее:

- проведение надзора за ходом реализации и качеством строительных работ;
- соблюдение условий по охране социальной и окружающей среды;
- мониторинг финансового прогресса. соблюдение выполнение ОУК и СУК контрактов со стороны подрядных организации

Проводятся анализ и оценка по достижению всех индикаторов проекта, выявления нерешенных проектных вопросов и информирование руководство реализующих органов о проблемах и содействие в их решения.

#### Глава IV. Ожидаемые выгоды от компонентов и подкомпонентов проекта.

#### 4.1. Компонент 1.

# Подкомпонент 1.1 Модернизация центров и систем управления кризисными ситуациями для повышения готовности к бедствиям

Ожидаемая выгода от подкомпонента 1.1 проекта заключаются, укреплении потенциала КЧС и ГО путем приобретением соответствующих приборов и оборудование и строительство здания ЦУКС в котором, будет размещаться в построенном в национальном здании ЦУКС. Будут произведены Модернизации центров системы управления, повышены осведомлённости, прогнозирование, планирование и готовности к стихийным бедствиям с последующим укрепления потенциала Правительства по оперативному и эффективному реагированию на чрезвычайные ситуации.

## Подкомпонент 1.2. Оценка сейсмической опасности для улучшения идентификации риска бедствий.

Ожидаемая выгода от подкомпонента 1.2 проекта заключаются путем приобретение ИТ оборудования и программное обеспечение для укреплении потенциала Института геологии, сейсмостойкого строительства и сейсмологии Академии наук Республики Таджикистан (ИГССС АН РТ) и свою очередь ИГССС Используя закупленное в рамках Проекта аппаратно-программное обеспечение, проводит национальную вероятностную оценку сейсмической опасности (ВОСО) для Таджикистана.

ИГССС АН РТ используя поставленные станции и оборудования, получают данные и проведут вероятностную оценку сейсмической опасности на территории Таджикистана и на основе полученных результатов национальной вероятностной оценки сейсмической опасности, создают карты сейсмическое микрорайонирование Душанбе и прилегающей к нему.

В результате создание карты сейсмическое микрорайонирование города Душанбе будут даны соответствующее достоверные сведения о сейсмической опасности зон проектным институтам. Используя сведение ИГССС АН РТ, проектные институты при разработке ПСД жилых и административных и производственных здании будут учитывать, рекомендации ИГССС АН РТ в конечном результате обеспечиваются устойчивость здания, к землетрясениям и уменьшение рысков разрушения во время стихийных бедствий.

#### 4.2. Компонент 2.

**Подкомпонент 2.1** Восстановление разрушенных 17 мостов в проектных районах, будет способствовать:

- > Предотвращению дальнейшего разрушения от сели и паводковыми водами мостов и береговых линий;
- ➤ Безопасное гарантированное движение транспортных средств и улучшение грузоперевозки в труднодоступных селах, джамоатов и районов республики;
- ▶ Предоставление временное возможности трудоустройства, в период строительство т.е. обеспечение уровня занятости (привлечение местной рабочей силы) и доходов населения;
- ▶ использование местных товаров и услуг во время проведения строительных работ (щебень, камень, песок, цемент, гравий, продовольственные товары и т.д.);
- ▶ Вследствие всего вышесказанного снижению уровня бедности в сельских горных и долинных районах проектной зоны.

**Подкомпонент 2.2.** Восстановление и строительство 28,7 км берегозащитных сооружения в проектных районах, будет способствовать:

- ▶ Гарантированная защита от затопления, эрозии и деградации прилегающих орошаемых земель, имеющихся местной инфраструктуры и населенных пунктов, предотвращению потери жилищ и человеческие жизни;
- ▶ Улучшению сельскохозяйственной продуктивности пахотных земель, увеличению их площади, повышению плодородности земель и урожайности сельхоз культур, повышению доходов фермерских хозяйств и домохозяйств;
- ➤ Предоставление временное возможности трудоустройства в период строительство т.е. обеспечение уровня занятости (привлечение местной рабочей силы) и доходов населения —
- ▶ использование местных товаров и услуг во время проведения строительных работ (щебень, камень, песок, гравий, продовольственные товары и т.д.);

#### Глава V. Риски и негативные воздействия проекта:

По компоненту 1, нет серьезных экологических и социальных рисков.

По компоненту 2. Имеется не значительные социальные и экологические риски. Мероприятия, запланированные в рамках проекта, за отчетный период будут иметь в большей мере положительные социальные и экологическое последствия. Незначительные риски и воздействия связаны со строительными работами и носят временный характер, связаны со следующим:

- временное образование пыли и шума, тряски;
- возможное ненадлежащее управление строительными отходами;
- возможны не значительные риски для здоровья и безопасности рабочих и местного населения во время проведения строительных работ;
- временное неудобство на республиканских и межхозяйственных дорогах.
- приток рабочей силы извне;
- строительные лагеря.

Отрицательного воздействия от притока рабочей силы для строительства можно снизить путем привлечения местных жителей в строительные работы. В большей своей части, объекты по восстановлению мостов и берегоукрепительных сооружений находятся за пределами населённых пунктов, и не могут непосредственно повлиять на безопасность и здоровье населения. Для управления рисками и снижения негативного воздействия составлены Планы управления окружающей и социальной средой, по каждому объекту которые включены в тендерную и контрактную документацию. Подрядные организации в период строительство будут строго соблюдать и выполнят требование и условия управление окружающей и социальной средой указанных в ПУООС. В период строительства проводился постоянный надзор со стороны консультантов ЦУП АМИ и ГРП МТ за соблюдение и выполнение требование ПУООС.

В период реализации подкомпонента 1.1, 2.1. и 2.2 проводиться мониторинг социально-экологической эффективности проекта.

#### Глава VI. Охранные меры

#### 6.1. Социально-экологические воздействия Проекта

Проектом для проведения мероприятий в соответствии с политикой Всемирного Банка, предусмотрены меры по охране окружающей и социальной среды, которые проводился на постоянной основе. В отчетный период Реализация проекта проводился на основании Оценки воздействия на окружающую среду и социальную сферу и Планом по экологическому и социальному управлению. Согласно Операционным процедурам Всемирного Банка, Проект относится к категории «В».

Деятельность Проекта регулируется законодательными и нормативными рамками Республики Таджикистан в области охранных мер: статьи Конституции РТ, Гражданский кодекс РТ, Земельный кодекс Республики Таджикистан, Закон об Охране Окружающей Среды, Закон о Государственной Экологической Экспертизе, который включает в себя положения о процессе проведения Оценки Воздействий на Окружающую Среду в Таджикистане, законами об Экологическом Мониторинге, Охране Атмосферного Воздуха, Экологическом Аудите, Закон об Обращении Промышленных и Бытовых Отходов, Водный Кодекс и т.д.

#### Задействованные Операционные Процедуры Всемирного Банка.

Согласно Операционным процедурам Всемирного Банка, Проект относится к категории **«В»** с **«Умеренным»** оценочным риском и активизируются операционная политика ВБ по охранным мерам: ОП 4.01 «Экологическая оценка», ОП 4.12 «Вынужденное переселение», ОП 4.37 «Безопасность плотин» и ОП 7.50 «Проекты на международных водных путях».

 $\Pi$ РТ через ЦРП МФ/ГРП МТ/ЦУП АМИ обеспечивает реализацию проекта в соответствии с соответствующими документами по охранным мерам, которые утверждены Всемирным Банком и перечислены выше.

Данные документы охватывают социальные и экологические аспекты проекта и служат основой для реализации его социальной и экологической повестки дня в соответствии с требованиями Всемирного банка.

Для того, чтобы местные жители понимали суть восстановительных работ РДП (МРЖ как отдельная брошюра) были переведены на таджикский язык. Кроме этого, на таджикском языке в виде брошюры была подготовлена краткая информация о Проекте. Данные документы были напечатаны и розданы заинтересованным сторонам на местах.

В ходе реализации Проекта были предприняты усилия по использованию положительного опыта общественных консультаций, проведенных для обсуждения документа об охранных мерах. Для обеспечения обратной связи с бенефициарами наряду с жалобами, официально полученными по различным каналам, был организован сбор мнений и предложений заинтересованных сторон.

Были подготовлены Отчеты и Планы по охране окружающей и социальной среде.

В каждом из этих документов были определены степени влияние Проекта на окружающую и социальную среду и подготовлены Планы по управлению окружающей и социальной среде. Планы были включены в тендерные документы.

#### Обшие социально-экологические элементы

□бвременное образование пыли и шума, тряски;
□рвременное неудобство на межхозяйственных дорогах;
□рвозможные нарушения при функционировании строительных лагерей;
озагрязнение почвы и воды;
□авозможные риски для здоровья и безопасности рабочих и местного населения во время проведения
строительных работ;

(	'n	П	и	ıa	ПЪ	н	Je	Э.П	ем	ен	ТЬ	1

□оприток	рабочей	силы	извне	И	ущемление	интересов	местного	сообщества	ПО	возможностям
трудоустро	ойства;									
□рогранич	енные воз	вможно	ости этн	ич	еских меньш	инств в пол	учении дос	тупа к выгода	ам п	роекта;
□гвозникн	овение сп	оров и	недора	зум	иений.					

#### Основные задачи консультантов по охранных мерам:

- ✓ Выявление позитивных и негативных воздействий Проекта на окружающую и социальную среду. Разработка мер, направленных на предупреждение, устранение и смягчение любого негативного последствия. При тесном взаимодействии с подрядчиками, принятие корректировочных мер в ходе проведения строительно-восстановительных работ, при необходимости;
- ✓ Осуществление контроля и подтверждение соответствия проектной деятельности требованиям условий ПУОСС (Плана управления окружающей и социальной средой);
- ✓ Мониторинг вовлечения местного сообщества в проектные мероприятия, т.е. обеспечение соблюдения равного доступа к выгодам Проекта. На основе критериев отбора, предоставление рекомендаций подрядным организациям о привлечении рабочей силы на местном уровне по следующим категориям:
- наём рабочей силы из социально-уязвимых слоёв населения;
- более активное вовлечение женщин к мероприятиям Проекта;
- привлечение этнических меньшинств к проектным мероприятиям.
- ✓ Внедрение информационной системы управления обращениями и обратной *связи (МРЖ)*;
- ✓ Мониторинг социально-экологической эффективности Проекта.

Социальные и экологические аспекты тесно взаимосвязаны друг с другом, в этой связи работа консультантов проводится в тесной координации друг с другом. В своей деятельности, консультантами ЦУП используется качественные методы исследования - полуструктурные интервью с ключевыми информаторами на уровне руководителей районных Хукуматов, штабов ЧС и ГО, ВХО, представителей джамоатов, местных сообществ, в ходе которых производится сбор необходимой информации по проектным районам. Взаимодействие производиться на регулярной основе, посредством полевых выездов по проектным районам и посредством мобильной телефонной связи.

#### 6.2. Вопросы переселения и вовлечение граждан

На подготовительном этапе проекта проводились встречи и фокус групповые дискуссии с сообществами. После подготовки Проекта, перед началом восстановительных работ были проведены встречи и консультации:

- а) После подготовки Проектно сметной документации по строительству НЦУКС консультантами ЦРП МФ были проведены встречи с бенефициарами и подготовлены необходимые документы.
- b) После определения восстановительные участки (мосты и дамбы), консультанты по охранным мерам ПУВИОУПО ЦРП МФ/ГРП МТ/ЦУП АМИ проводили встречи и консультации с жителями и руководителями местного и районного уровня. Кроме этого, посетили ЛЗП, и сообщили им об их правах в рамках Проекта. Они содержали обмен информацией об их правах на компенсацию и возмещение ущерба. Они также согласовали с ЛЗП и местными властями, какие активы потребуются.
- с) После завершения инвентаризации и оценки активов (Компонент 2.1.), консультанты охранным мерам ЦРП МФ совместно с ГРП МТ представили и обсудили детали с ЛЗП и вопрос о том, является ли инвентаризация точной и приемлемой для них.
- d) После завершения ПДП (Плана действий по переселению (Первая и вторая фазы), ЛЗП были обеспечены ПДП, в соответствии с процедурами раскрытия информации, описанными в Рамочном документе по переселению (РДП).

До начала реализации суб проекта сумма наличных денежных средств и в натуральной форме (земля), предложенная для компенсации, были обсуждены и согласованы с каждым правомочным ЛЗП для рассмотрения и одобрения до того, как была затронута передача актива. По процедуры ВБ ЛЗП в любой момент могут подать жалобу, используя процесс рассмотрения жалоб, описанный в РДП.

**По подкомпоненту 1.** По этому компоненту физическое влияние на имущества граждан не будет, так как строительство ведется на территории КЧС и ГО.

**По подкомпоненту 2.1.** По первой фазе (9 мостов, Лот1) в районах Вандж и Рушан 12 домохозяйств попадали под воздействием Проекта. Имущества этих граждан оценены, необходимая сумма выделена Правительством Республики и ЛЗП получили компенсацию за потерянное имущества. Из них, 6 жители Ванджского района и 6 из района Рушон (см.Таблица 11)

Таблица № 7 Информация о выплата компенсации ЛЗП (первая фаза) подкомпонента 2.1

№	ФИО	Район	Село	Общая сумма компенсации ( в сомони)
1	Ниёзбекова Рухсорамо	Ванч	Лангар (мост №2)	6000
2	Имомова Хусноро	Ванч	Андарбак (мост №2)	33100
3	Назришоев Оятулло	Ванч	Андарбак (мост №2)	19800
4.	Салохов Н.	Ванч	Удоб (мост №4)	19087
5.	Балачонов М.	Ванч	Удоб (мост №4)	7000
6.	Асоев Ч.	Ванч	Чихох (мост №5)	4600
7.	Бахтибеков У	Рушон	Баррушон (мост №9)	58800
8.	Хосабеков Х.	Рушон	Баррушон (мост №9)	265799
9.	Рахмихудоев Р	Рушон	Баррушон (мост №9)	28912
10	Худоиев М.	Рушон	Баррушон (мост №9)	37065
11.	Худоиев Н.	Рушон	Баррушон (мост №9)	19248
12.	Рамазонова М.	Рушон	Баррушон (мост №9)	112 760
	Итого			612 177

По первой фазе реализации Проекта (9 мостов) в районах Ванч и Рушан, ЦРП МФ совместно с ГРП МТ подготовили План действий по переселению. Всем гражданам, которые попадали под воздействием Проекта (12 человек), выплачены денежные компенсации (612 177 сомони) и одному (Хосабеку X.) компенсация и земельный участок в размере 0,03га.

При социальной оценке 9 дополнительных мостов (Лот 2) в районах Мургаб, Рушан и Дарвоз выяснилось, что в селе Даржомч, джамоат Бартанг, Рушанского района (мост №16), 9 домохозяйств попадают под влиянием Проекта (См. таблица 12). После проведения оценки имущества ЛЗП, ущерб компенсирован и ЛЗП дали письменное согласия на то, они согласны и не возражают чтобы Проект начал восстановительные работы.

Таблица 8 ЛЗП, которые получили компенсацию (ЛОТ 2)

No	Фамилия	Село	Джамоат	Район	Сумма компенсации ( в сомони)
1.	Нематуллоев И.	Даржомч	Бартанг	Рушан	1800
2.	Ошурмамадов С.	Даржомч	Бартанг	Рушан	1400
3.	Худойбердиев И.	Даржомч	Бартанг	Рушан	1200
4.	Ёгибеков С.	еков С. Даржомч Бартанг Рушан		Рушан	2000
5.	Рузадоров С.	Даржомч	Бартанг	Рушан	1700
6.	Суробова Аркия	Даржомч	Бартанг	Рушан	550
7.	Одинаев И.	Даржомч	Бартанг	Рушан	3000
8.	Ниёзбеков Н.	Даржомч	Бартанг	Рушан	1700
9.	Рузадоров А.	Даржомч	Бартанг	Рушан	1800
Все	9 человек				15 150

По запросу ЦРП МФ, Правительство РТ выделило необходимую компенсационную суммы. Всем ЛЗП по мосту №16, 9 человек компенсационные затраты выплачены, всего 15 150 сомони или 2 323 долларов США. Был подготовлен *План по переселению* по объектам восстановление мостов (ЛОТ 2). План переселения одобрен и утвержден ВБ.

**Подкомпонент 2.2.** При реализации этого подкомпонента не затрагиваются имущества граждан или других предприятии и организации. Все работы проводятся на существующих объектах, т.е. на территории земель, которые находятся на балансе районные и областные структур АМИ и используются как эксплуатационные участки для проведения берегоукрепительных, ремонтных и обслуживающих работ. Нет необходимости на переселение.

Проект включал ряд механизмов, связанных с Вовлечением граждан (ВГ). Основные мероприятия были включены: (i) мониторинг, сбор данных на уровне Проекта по отзывам от бенефициаров и жалобам, связанным с последствиями от деятельности проекта (например, приобретение земли, и т. д.) и другие вопросы и отчетность. МРЖ, который также является частью РДП, был использован для более широкого круга проектных мероприятий, в дополнение к воздействию, связанному с переселением; (ii) мониторинг воздействия на участки важнейшей инфраструктуры, подлежащей восстановлению, и строительных лагерей, охватываемых субподрядами, и, таким образом, повышение подотчетности перед бенефициарами Проекта.

#### 6. 3. Охрана окружающей среды

Проектом для управления рисками и снижения негативного воздействия был подготовлен Отчет о социальном и экологическом воздействия Проекта. На основе отчета разработан Рамочный документ по Охране Окружающей Среды и Планы управления окружающей и социальной средой (ПУОСС), одобренные ВБ и включённые в пакет контрактных документов подрядных организаций, с которыми было проведено согласование реализации охранных подходов ПО мер. Были проведены общественное слушание по обсуждению Рамочного Документа по Охране Окружающей Среды по Проекту укрепления жизненно-важных объектов инфраструктуры с целью устойчивости к стихийным бедствиям» 24 апреля 2017 http://file.tj/download.php?file=597EMF Rus final.pdfhttp://file.tj/download.php?file=730EMF Final.pdf

\_ Компонент 1.1. Для оценки воздействия Проекта специалистами ЦРП МФ для строительство НЦУКС был подготовлен Отчет «Оценка воздействия на окружающую и социальную среду при создании Национального центра управления кризисными ситуациями в городе Душанбе Республики Таджикистан» (апрель, 2020), который включает в себя План охраны окружающей среде и утвержден ВБ. Данный документ включен в тендерные документы по строительство здании НЦУКС.

По подкомпоненту 2.1. проведена оценка воздействия на окружающую среду и подготовлен компанией «DOHWA Engineering Co. Ltd» соответствующий рамочный документ.

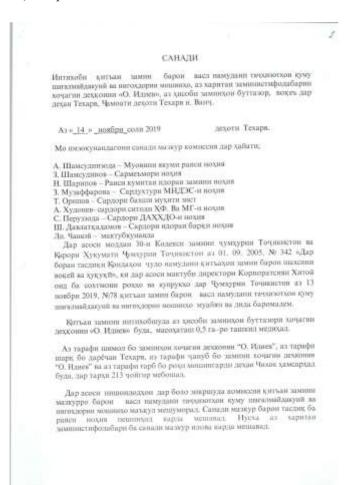
«Отчет по охране окружающей среде» книга-5 (для дополнительных 9 мостов), подготовлен: компанией «DOHWA Engineering Co. Ltd» и Отчет «Оценка воздействия на окружающую среду и План управления воздействиями на окружающую среду для 18 мостов». В этом Документе по каждом мосту дана отдельная оценка и указаны возможные влияния при восстановительных работах по мостам.

Согласно контрактным документам и тендерным процедурам, Подрядчик получил все необходимые документы которые отражали вес порядок и требования для проведения строительных работ согласно требованиям Всемирного Банка в отношения требования по Экологическим и Социальным вопросам. По документам подготовленным МФ и Консультанта, Подрядчик подготовил свой ПУОСС. Подрядчик получил разрешительные документы по экологическим вопросам для проведения строительных работ от местного Хукумата и Комитете по управлением земель и геодезии РТ.

Подрядчик получил следующие документы:

- а) Акт о закрепление участок земли.
- б) Карта
- в) Постановление председателя района
- г) Протокол.

- д) Схема границы земельного участка
- е) Разрешение.



Копия: Акт о выделение земельного участка для добычи песка и щебеня. (Подробное смотрите Приложение №3)

По компоненту 2.2. Восстановление берегозащитных сооружений. По каждому объекту был подготовлен ПУОСС:

а) План управления окружающей средой/ оценка экологического и социального воздействия для выполнения строительно-восстановительных работ берегозащитных сооружений Кургантюбинской и Кулябской зонах

https://cloud.mail.ru/public/CGEV/bLpFftnZD 18 января 2019 года.

- б) Пуоос и отчеты по берега укрепительных работ.
- 29 мая 2019 года в 12:27

https://cloud.mail.ru/public/435G/2gsg2uvWZ

- в) План управления окружающей и социальной среде/ Оценка социально- экологического воздействия для выполнения строительно-восстановительных работ селезащитной дамбы на реке Яхсу в Восейском районе.
- 22 января 2020 года. <a href="https://cloud.mail.ru/public/Gxfr/3VSCBEPZP">https://cloud.mail.ru/public/3L2t/YJTyUPbKA (англ.)</a> (рус)

#### 6.4. Мониторинг реализации ПДП

Консультанты по социальным охранным мерам ПУВИОУПО ЦРП МФ/ГРП МТ/ЦУП АМИ в координации с местными органами власти, ответственными за РДП и вопросы переселения, а также компенсации, управляют сбором базовой информации обо всех физических или экономических перемещениях из проекта на ежеквартальной основе.

Они составляли следующую статистику:

- а) Ряд мероприятий, требующих подготовки.
- b) Число домохозяйств и отдельных лиц, физически или экономически перемещенных в результате каждого вида деятельности.
- с) Период времени от завершения проектирования до выплаты компенсации ЛЗП.
- d) Сроки компенсации в отношении начала физических работ.
- е) Сумма компенсации, выплачиваемой каждой семье (домохозяйству) ЛЗП (если наличными), или характер компенсации (если в натуральной форме).
- f) Число лиц, подающих жалобы в связи с каждым суб-проектом.
- g) Количество неурегулированных жалоб.

ПУВИОУПО ЦРП МФ/ГРП МТ/ЦУП АМИ ведут полную базу данных по каждому человеку, затронутому требованиями к землепользованию проекта, включая перемещение, переселение и компенсацию, воздействие на землю или ущерб, и предоставит копию властям джамоата/кишлака. Каждый раз, когда земля используется в рамках проекта, база данных обновляется, с тем чтобы определить, затрагивает ли данное лицо или домашнее хозяйство экономическую несостоятельность и право на компенсацию или ее альтернативы. Периодически отчеты по этой базе данных направлены местным властям джамоата/района и Всемирному банку. (См. предедущие отчеты Проекта и данный отчет)

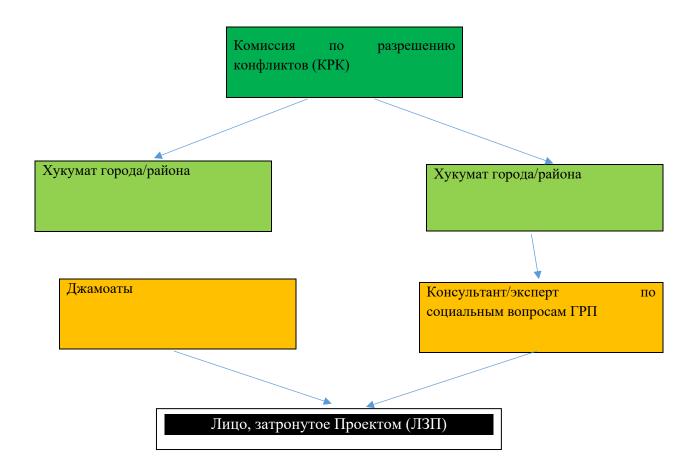
#### 6.5. Механизм рассмотрения жалоб и предложений

Механизм рассмотрения жалоб, как часть РДП (Рамочный Документ по Переселению) рассматривает все проблемы связанные с реализации Проекта. Надо отметит, что вне зависимости от наличия или отсутствия отвода земель и переселения, местные сообщества, проживающие на той территории, где осуществляются строительные работы, могут ощущать на себе некоторые негативные воздействия во время строительных работ. Они могут подавать жалобы и претензии через МРЖ на всем протяжении Проекта и применительно к решению проблем, связанных с его деятельностью.

МРЖ охватит вопросы социального и экологического характера и других защитных мер в рамках социальных обязательств Всемирного Банка, и действующего законодательства Республики Таджикистан.

Основной целью Механизма рассмотрения жалоб (МРЖ) является разрешение возникших разногласий, действий или деятельности, возникших при реализации Проекта ПДП и с которым ЛЗП не согласны. ЛЗП будут полностью информированы об их правах и процедурах рассмотрения жалоб, устно или в письменной форме во время консультации, проведения обследований, осуществление выплаты компенсаций и реализации текущего проекта.

Структура механизма рассмотрения жалоб и предложений (МРЖ)



На основания плана действий по переселению (ПДП), консультантами ЦРП МФ, был разработан механизм рассмотрения жалоб. Механизм рассмотрения жалоб был одобрен Всемирном Банком. Механизм рассмотрения жалоб в настоящее время доведен до всех джамоатов, исполнительных органов государственной власти, в общинах, во всех заинтересованных структурах.

Во всех зонах (джамоатах и ибъектах), где производится строительно-восстановительные работы были установлены ящики для жалоб и предложений граждан и информационные щиты.

Все поступившие жалобы, претензии, предложения и рекомендации, которые поступают со стороны местного сообщества и всех заинтересованных сторон находятся под контролем консультантов Проекта на объектах текущего проекта.

По первому компоненту Проекта пока не поступили жалобы или предложения, так как основная работа- строительство здании НЦУКС не начался.

За отчетный период только по второму компоненту (2.1. и 2.2) поступили 8 жалоб и 13 другие обращения граждан.

**По Компоненту 2.1.** По этому подкомпоненту за отчетный период поступили 7 жалобы. Все жалобы были документально оформлены. За отчетный период все жалобы были разрешены.

Когда подрядчик начал восстановительные работы в ГРП и ВБ с жалобой обратилась Рамазонова М. о том, что её имущество (магазин) попадает под влиянием Проекта и она не может работать. Консультанты ЦРП МФ совместно с представителями ГРП и члены районной комиссии встретились с Рамазоновой М., познакомились на месте со ситуацией. После чего был составлен акт. Она пожалела, чтобы ей в качестве компенсация построили второй этаж, так как половина её магазина окажется ниже уровня новой дороги. ЦРП МФ нанимал проектировщика и по согласование с владельцем имуществом подготовили проект второго этажа здании. Об этом ЦРП МФ проинформировал ВБ. На данный момент вопрос положительно решен Правительством РТи Рамазонова М. получила компенсацию в размере 112 760 сомони.

Другая жалоба поступила в ГРП МТ от Ниёзбековой Р., жительницы джамоата Язгулом Ванджского района (мост №2) о том, что 5 её деревья попадают под влиянием. Вопрос рассматривался специалистами ГРП при МТ и разрешена положительно..

Третья жалоба поступила от жителя джамоата Язгулям Хусейнова Наима (мост №1) о том, что 0,02 га его земля попадает под влиянием проекта. Специалистами ГРП был предложен частичное изменение проекта и дополнительно построит подпорные стены. Это вариант устраивает Хусейнова Н. Другая жалоба поступила от жителя джамоата Техарв, Ванджского района Устоева Сади (мост №7). Он требует заменит ему трубы, которых вывели из строя строители, когда начали восстановительные работы. Было договорено, что подрядчик восстановить ущерб когда восстановить дорогу новыми лотками.

За отчетный период Подрядчик подписал договоры со всеми рабочими и жалобы от рабочих не поступили.

**По подкомпоненту 2.2.** От реализации мероприятий по Подкомпоненту 2.2. наблюдаются только положительное воздействие. За истекший отчётный период, зарегистрирована 1 жалоба, которая была оперативно разрешена и 13 других видов обращений, включающие в себя письменные и устные обращения с выражением благодарности по укреплению береговых линий и просьбы о включении проблемных участков в зону реализации проекта УКВИУПО.»

Сводная таблица по статусу рассмотрения жалоб и другие обращений граждан. (См. таблица 13)

Таблица 9

Сводная табли	Сводная таблица обращений граждан по проекту											
Общее количество обращений Из них, жалоба		Просьба, благодарност ь	Из них, женщины жаловались	Жалобы разрешены	На рассмотрение	Разрешены в %						
22	8	13	4	8	-	100						

Консультантами по социальным мерам Проекта проведён предварительный анализ обращений, поступивших через МРЖ. Также имеется «Реестр фиксации жалоб и других видов обращений по Проекту». (Смотрите Приложение  $N \hspace{-.08cm} \underline{\hspace{.08cm}}$  3)

#### 6.6. Приток рабочей силы и гендерные вопросы.

Проект предусматривает гражданские строительные работы по участкам восстановления мостов и противопаводковых сооружений. В условиях Таджикистана наиболее эффективной мерой по снижению рисков будет привлечение местных специалистов и местной рабочей силы — часть необходимой рабочей силы может быть нанята на месте, особенно для неквалифицированных работников. Кроме того, в разумные сроки может быть обеспечена подготовка местных работников для выполнения проектных требований или, если впоследствии такой подготовленный персонал потребуется для эксплуатации и обслуживания восстановленной инфраструктуры.

Проект обеспечит отражение применимых обязательств, принятых в социальных документах и документах по окружающей среде, в пакете тендерных документов по строительным работам и

последующих контрактах. Данные документы содержат конкретные ссылки на то, как избежать или управлять рисками, вызванными реабилитационными мероприятиями, включая приток рабочей силы. К таким рискам относятся: гендерное насилие, детский труд и выпадение из школ, локальная инфляция цен, рост дорожного движения и связанных с ним несчастных случаев и другие.

Проектом были подготовлены тендерные документы, учитывающие требование РДП и ПУОСС, и чтобы соответствующие обязанности по мониторингу и отчету о реализации были отражены в Т3 для инженера по надзору.

В то время как решительные меры подрядчика будут иметь решающее значение для управления рисками, упомянутыми выше, центры по реализации проекта в качестве представителей Заемщика будут дополнять их своими собственными действиями.

За отчетный период **по Компоненту 2.1.** (восстановление мостов) проведены два больших тендера (Лоты 1 и 2) для восстановления 17 мостов. Оба тендера выиграла китайская компания «Чайна роуд».

#### Деятельность проекта

Всего в проекте задействовано 215 человек, и они здоровы. В настоящее время все работы идут нормально.

#### Жилье работников проекта

В проекте предусмотрено 5 лагерей для персонала, из которых 22 человека живут в лагере, и не более 2 человек в общежитии для персонала лагеря. Остальные сотрудники нанимаются на работу на месте, и все уходят домой.

#### Транспортировка

Большинство рабочих в проекте ходят пешком, на рабочее место, а отдельные работники используют частные машины, чтобы добраться на рабочем участки.

#### Меры по профилактике КОВИД-19

- 1) Все работники проверяются на температуру тела перед выходом на работу. Работать разрешается только тогда, когда температура тела не превышает 37,2 ° С. Категорически запрещается работать, когда температура тела превышает 37,2 ° С и требует своевременного медицинского лечения.
- 2) Проводить пояснительные работы по знаниям инфекционных заболеваний и основных эпидемий для сотрудников, а также размещать информационные материалы на видном месте на строительной площадке.
- 3) Организовать дезинфекцию ключевых частей на строительном площадке, включая офисные помещения, залы совещаний, жилые помещения, столовые, туалеты, ванные комнаты и т. д.
- 4) Регулировать каналы закупки продуктов питания, и неквалифицированный персонал не должен заниматься управлением и обслуживанием столовой. Запретить покупку овощей и продуктов питания у нелицензированных уличных торговцев
- 5) Эпидемическая профилактика:

Организовать эмоции, ценности;

Меры контроля должны быть усилены;

Сохранить гигиену окружающей среды;

Обратите внимание на личную гигиену;

Повысить осведомленность общественности;

Безопасность и здоровья во время эпидемии.

#### Принципы экстренных случаев

Если в проекте происходит случай заболевания COVID-19, об этом следует немедленно

сообщить инженеру и соответствующим отделам. Под командованием проектного отдела должны проводиться расследование, обработка, спасение, проверка и отчетность, чтобы эффективно контролировать развитие ситуации и снижать вред и воздействие.

За отчетный период Подрядчиком были привлечены 21 местных специалистов-инженера и переводчиков. Все рабочие на объектах только местные. Всего рабочих 215, из них 154 человека местные

рабочие, из местных рабочих 10 женщины. Из-за того, что все рабочие местные нет нужды в строительстве больших строительных лагерей. (См. таблицы №14)

Таблица 10

Подкомп	юнент 2.1. К	оличество рабочих	к (по сост	оянию на 31	.12.2020 года)		
№	Всего рабочих	Из них: Иностранцы	Рабоч ие из РТ	Рабочие из местного населени я	Из них женщины из местного населения	Процентна я доля местных рабочих сил	Процентная доля женщин из местных рабочих
1	2	3	4	5	6	8	9
Лот 1 Мосты 1-9	127	10	117	103	9	81,1	8,7
Лот 2 Мосты 10-17	88	16	72	51	1	57,9	2
Всего	215	26	189	154	10	71,6	6,4

**По Подкомпоненту 2.2**. все участники строительно-восстановительных работ являются гражданами Таджикистана. В основном, к проектным работам привлечены жители из того же региона где и проходит строительство, нет ни одного рабочего привлечённого извне т.е. из других стран, что позволило предотвратить какое-либо недовольство среди местного населения и других заинтересованных сторон на местном уровне.

До начала строительных работ, в проектных районах, были проведены консультации на уровне руководителей джамоатов и махалинских комитетов для определения лиц, нуждающихся в трудоустройстве. При создании рабочих мест предусматривался фактор привлечения социально-уязвимых категорий населения, а также морально-психологические качества нанимаемого.

Ниже, в табличном формате приведена обновлённая информация о привлечении подрядчиками местной рабочей силы с гендерной разбивкой. Также, ниже приведена наглядная информация прироста рабочей силы на местном уровне с разбивкой по отчётным периодам. (См. таблица 15)

Таблица 11

	Колич	чество ј	рабочих (чел.) на 31	.12.202	Ог.		ии	
Наименование подрядчика	план	факт	нанятые на местном уровне из числа фактически задействованных рабочих %=(z*100/6)	%	женщины, нанятые на местном уровне %=(e*100/г)	%	Статус реализаці контрактов	
a	б	в	2		e		C	
ОАО «Обрасон»	67	67	22	32,8	5	23	завершено	
ООО «Умед-1»	75	75	65	86,7	14	21,5	продолжает ся	
СП ООО «Фируз-М»/ «Кудрати Дангара»	76	76	64	84,2	6	9,4	завершено	

СП ООО «Иттиход Иншоот»/ «Зумрут»	80	85	58	68,2	7	12	завершено
ООО «Оянда сохтмон 2015»	20	19	19	100	2	10,5	завершено
ООО «Симо Компания»	60	60	33	55,0	5	15,2	продолжает ся
ИТОГО:	378	382	261	68,3	39	15,0	

В соответствии с промежуточными результатами индикаторов проекта, конечное целевое значение должно составлять <u>20% рабочих мест, созданных на локальном уровне</u>. По состоянию на 01.07.2020г. численность рабочих, нанятых на местном уровне по Подкомпоненту 2.2. составляет <u>261</u> человек или <u>68,3%</u> из общего числа рабочих, задействованных в строительстве.

Первостепенное значение, при создании рабочих мест, придаётся гендерным аспектам, т.е. более широкому участию женщин в восстановительных работах и получению ими выгод от проектной деятельности.

При проведении строительства, на местном уровне, привлекаются женщины на лёгкие виды работ: приготовление пищи, мойка посуды, уборка лагерей и другие.

По подкомпоненту 2.2. (восстановление берегоукрепительных сооружения) положение по гендерному равенству немного лучше. Для восстановление разрушенных дамб, кроме поваров, уборщиков для изготовление арматурных сеток для бетонных плит, доставка воды вручную (вёдрами), для заливки и изготовления бетонной смеси, поливка плит после монтажа, планировка откосов дамб и сбор крупных камней (до 1,5 кг), для последующей укладки бетонных плит и т.д. принимаются женщины. На постоянной основе, всем нанятым подрядным организациям рекомендуется как можно больше привлекать женщин к мероприятиям проекта, особенно из уязвимых домохозяйств.

За отчётный период, к мероприятиям проекта было привлечено 39 женщин на местном уровне, что на 3 человек больше в сравнении с первой половины 2020 года.

Так как, строительные работы по Подкомпоненту 2.2 являются механизированными и трудоёмкими (90% берегоукрепительных работ производится с применением тяжёлой техники), достичь 51% показателя в соответствии с промежуточными индикаторами Проекта по привлечению местных женщин в качестве наёмной рабочей силы, не представляется возможным.

Соблюдая принципы равного доступа к выгодам Проекта, за отчётный период, к строительновосстановительным работам были привлечены **40** местных цыган, проживающих близи объекта №6, район Восе и **18** рабочих, местных узбеков из посёлка Б.Гафуров, объект №4, район Кабадиян.

Надо отметит, что по документам Проекта один из требований является привлечение граждан Республики Таджикистан на работу. При реализации Проекта создаются временные рабочие места, и подрядчики принимают местных на работу простыми рабочими и в некоторых объектах на инженерные должности.

С учетом привлеченных количество рабочих по компонентам 2.1 и 2.2 составлена сводная таблица количество привлечённых рабочих сил по проекту (См. таблица 16).

#### Таблица 12

Компонент	Всего рабочих	Из них: Иностранцы	Рабочие из РТ	Рабочие из местного населения	Из них женщины из местного населения	Процентная доля местных рабочих сил	Процентная доля женщин из местных рабочих
1	2	3	4	5	6	8	9
Под компонент 2.1	215	26	189	154	10	71,6	6,4
Под компонент 2.2	382	0	261	261	39	68,3	15,0
Итого:	597	26	450	415	49	69,5	11,8

#### 6.7. Бенефициары Проекта

В районах, где реализовывается суб-проекты по укреплению мостов и противопаводковой и речной берегоукрепительной инфраструктуры проживают около 650000 человек. Из них, около 260000 человек, ежегодно страдают от стихийных бедствий, которые получат доступ к улучшенным услугам по реагированию на чрезвычайные ситуации и, таким образом, рассматриваются в качестве косвенных бенефициаров. Другая выгода для республики от Проекта — содействие в восстановлении трассы М41, которая является единственной трассой, обеспечивающей доступ к столице ГБАО, городу Хорогу (в котором проживают около 30000 человек), и основном торговым путем между Китаем и Таджикистаном, и повышение потенциала республики по реагированию на стихийные бедствия. Ожидается, что около 51% бенефициаров будут составлять женщины и девушки. Помимо вышесказанного, представители КЧС и ГО и соответствующих министерств и ведомств, таких как Минфин, Министерство транспорта (Минтранс), Агентство мелиорации и ирригации (АМИ) и ИГССС, также получат выгоду в виде наращивания технического и институционального потенциала в области планирования, реализации и мониторинга.

На данном этапе работы по восстановление дамб и мостов продолжается. При учете бенефициаров учитывалось, только жители тех мест, где работы завершены, инфраструктуры восстановлена и заданы в эксплуатацию.

Компонент 2.1. В связи с тем, что работы по строительству мостов продолжаются и мосты не введены в эксплуатацию, количество бенефициаров пока невыявлены. Оожидается, что по завершению строительство мостов, количество бенефициаров достигнет от 70 000 до 101 000 людей.

По компоненту 2.2. На данном этапе, в зоне Куляб, работы были завершены на 100% на всех участках, за исключением одного, где уровень завершения находится на уровне 95%. Учитывая такой большой уровень завершения работ, уже можно сделать вывод о том, что бенефициары, которые получили выгоды от проекта являются жители города Куляб и района Восе, количество которых составляет 432 188 человек, из них женщины 220 047 человек или 50,9%.

По компоненту 2 (2.1. и 2.2.) развиваются восстановительные работы и количество бенефициаров увеличивается. С учетом этого, к концу проекта ожидается, что количество бенефициаров будет достигнуто от 601 000 до 632 000 человек.

# 6.8. Меры по смягчению последствий и подходов к предотвращению/сдерживанию распространения «COVID-19».

В соответствии с требованиями Правительства Республики Таджикистан и Всемирного Банка, на основании рекомендаций Министерства здравоохранения РТ, учитывая распространение новой короновирусной инфекции в мире и регионе, по Проекту приняты следующие превентивные меры по недопущению распространения «COVID-19» среди персонала и работников подрядных/субподрядных организаций:

- Разработаны внутренние распорядительные документы: издан Приказ Министерство финансов № 38 от 27 марта 2020г. и другим реализующим агентствам сформирована оперативная группа по вопросам COVID-19 и назначены ответственные лица по выполнению поручений;
- В соответствии с рекомендациями ВБ разработан «План-мероприятий по профилактике/недопущению распространения COVID-19 на строительных объектах и принятие оперативных мер в случае его возникновения».
- Во всех объектах были проведены разъяснительные мероприятие и ежедневно всех работников проверяли.
- Для обеспечения безопасности сотрудников офиса ЦРП МФ/ГРП МТ/ЦУП АМИ, ежемесячно с мая месяца текущего года закупаются и раздаются средства индивидуальной защиты (респираторные маски и перчатки) и кожные антисептики. Закупаются дезинфицирующие средства для обработки всех поверхностей и помещений на основе гипохлорита натрия, моющие средства для постоянной обработки рук, посуды и т.д.;
- Выпущены информационные материалы о симптомах новой короновирусной инфекции (COVID-19) и мерах предотвращения заражения, размещённые на стенде офиса и в местах общего пользования.
   Памятки о соблюдении мер предосторожности размещены у входной двери в офис, возле и внутри лифта, в коридоре и уборной.
- У входа в офис установлен поддон с губкой, обильно смоченный дезинфицирующим средством для входящих в офис;
- Измерение температуры тела сотрудника и других посетителей производится в ежедневном режиме, бесконтактным способом. Закуплен тепловизор. На входе в офис помимо измерения температуры тела, также обрабатываются руки антисептиком;
- В офисе ежедневно помимо уборки проводится генеральная протирка с обеззараживающими средствами всех контактных поверхностей;
- Каждому сотруднику рекомендуется проветривать свои кабинеты 3-4 раза в день;
- Все коммуникации с представителями Всемирного Банка переведены на режим видео и аудиосвязи, семинары проводятся посредством виртуальной видеоконференции;
- При работе с денежными купюрами специалисты используют перчатки и дезинфицирующие средства;
- Четыре раза были проведены полная дезинфекция всех помещений офисов;
- Сотрудникам с признаками любых простудных заболеваний рекомендовано работать дома;
- В журнале регистрации жалоб и других видов обращений, дополнительно добавлена колонка по фиксации официально заболевших COVID-19;
- Во всех отчетах указываются меры по коронавирусной инфекции.

В мае месяце текущего года, в период разгара пандемии в Таджикистане, значительной части персонала Проекта был предоставлен ежегодный оплачиваемый отпуск. Некоторые сотрудники (в основном женщины и сотрудники старше 58 лет) были переведены на дистанционную работу, т.е. для тех, кто может работать удалённо с полным сохранением оплаты труда. Сотрудникам, присутствие которых в офисе было необходимо, был установлен гибкий график работы.

Официально подтверждённых случаев заболевания новой короновирусной инфекцией ни в строительных объектах, ни в офисах не имеется. Но, с учётом сложившейся ситуации, в разгар пандемии

в Таджикистане, всем заболевшим в этот период сотрудникам была выплачена компенсация в виде выплаты заработной платы в полном объёме, с последующим предоставлением отпуска.

#### Глава VII. Создание Добровольно-спасательные группы (ДСГ) на уровне общин.

Постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 марта 2010 года № 164 принята Национальная стратегия РТ по управлению риском бедствий на 2010-2015 годы. В данной стратегии отмечается, что ныне существующий уровень осведомленности населения Республики Таджикистан о возможностях и методах снижения риска бедствий являются недостаточным для сокращения их последствий. Знания об опасности бедствий на институциональном и общественном уровне необходимы для рационального использования ограниченных ресурсов в целях предотвращения последствий или во избежание катастроф. Исходя из этого, в Национальной Стратегии РТ поставлена задача, вести постоянную работу по повышению уровня осведомлённости населения о стихийных бедствиях на всех уровнях жизнедеятельности, начиная со средних школ, и кончая сообществами и государственными органами.

По просьбы ВБ для определение готовности населения к природным опасностям и ликвидация их последствии ЦУП  $M\Phi$  -ом было проведено исследование.

Надо отметит, что при стихийных бедствиях различного характера, местное население является наиболее уязвимым. На сегодняшний день, многие жители отдалённых сообществ не располагают достаточной информацией об угрозе, у них нет элементарных навыков и знаний по реагированию на стихийные бедствия.

Для оказания содействия государственным структурам, по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на уровне местных сообществ в Таджикистане создаются добровольные спасательные формирования, как местная территориальная подсистема. Добровольные спасательные формирования (ДСГ), создаются на основе Приказа Председателя Комитета по чрезвычайным ситуациям и гражданской обороны при Правительстве РТ (26/08/2017г., №157) и Положения о формировании Добровольной Спасательной Группы на уровне села (махаллы) в рамках Единой Государственной Системы. Финансовую помощь оказали международные финансовые организации как: международный Фонд Агахана, Миссия «Востока» и «Фокус» в ГБАО и филиалы, КЧС и ГО РТ в городе Куляб и в районе Восе международная организация ОКСФАМ. Данное положение определяет цели, структуру и режим деятельности ДСГ во время проведения аварийно-спасательных работ до прихода основных сил. ДСГ -является постоянно действующей добровольной аварийно-спасительной группы на уровне села, входит в состав джамоата и непосредственно подчиняется председателю комиссии джамоата по чрезвычайным ситуациям.

На основе вышеназванных документов при поддержки международных финансовыми организациями и КЧС и ГО на местах организовали ДСГ. Эти группы показательные и укомплектованы первыми необходимыми спасательными инвентарями. Наши исследования показали, что в районах ГБАО организованы ДСГ на всех джамотах, селах проектных районов и они лучше оснащены.

В городе Кулябе и район Восе организованны ДСГ на уровне джамотах но в районах Шаартуз и Кабадиан из-за отсутствие международных доноров создание ДСГ на уровне джамотах и селах проектных районов затягивается.

## Приложения 1

## Матрица результатов и мониторинга

( по состоянию <u>31.12.2020 года</u>)

Индикаторы	Текущие и	прогнозиру	емые знач	ения									
Наименование индикаторов	Единица измерения	Исходны й уровень	Время	Год 1 (2018	Год 2 (20 19)	Год (2020)	3	(Год 4 2021)	Год 5 (2022)	Год 6 (2023)	Конечна я цель	КОМПОН ЕНТ / ОПИСАН ИЕ	<b>ОТВЕТС</b> ТВЕННЫ Е
Система и центры управления кризисными ситуациями	Процент	0	План					50	100	100	100	КОМП 1.1. : Доля националь ных центров	МФ ЦРП при поддержке КЧС и ГО
введены в эксплуатацию (Процентное соотношение)			Факт	0	0	0						управлени я кризисами и мобильны х машин управлени я и связи, выполняю щих функции региональ ных / местных центров управлени я кризисами, которые полностью	

								введены в действие, включая сбор / мониторин г информац ии об опасностях, связь с соответств ующими учреждени ями и поддержку принятия решений по реагирован ию на чрезвычай ные ситуации.	
Улучшено понимание сейсмической опасности (Текст)	Текст	Карты сейсмиче ской опасност и устарели	План		Проведен а национал ьная вероятнос тная оценка	Провед ено сейсми ческое микроз ониров ание	Обновле ны карты сейсмиче ской опасност и и улучшен о определе ние	1.2 .: Карты сейсмичес кой опасности системати чески обновляют ся.	МФ ЦРП при поддержке

бедствий и рисках, связанных с изменением климата (Число)  (Число)							сейсмиче ской опасност и		Душан бе		сейсмиче ской опасност и		
Мосты реконструированы посредетвом проектирования, учитывающего информацию о рисках стихийных бедствий и рисках, связанных с изменением климата (Нисло)  (Нисло)  (Нисло)  (Нисло)  (Нисло)  (Нисло)  (Носло)  (Н		Число	0	План	0	0	0				17	КОМП. 2.1	
	реконструированы посредством проектирования, учитывающего информацию о рисках стихийных бедствий и рисках, связанных с изменением климата						<u> </u>	9	15	15		.: Количеств о реконстру ированных и усиленных мостов по сравнению с существую щими с учетом рисков стихийных бедствий, таких как наводнени я, оползни, сели, камнепады , эрозия, землетрясе ния и т. д., А также сценариев	при поддержке
		Число	0				556900				556.900	климата.	

Количество людей подверженных меньшему риску бедствий посредством улучшенной противопаводковой и речной берегоукрепительн ой инфраструктуры (Число)			План Факт:	0	432 188						МФ ЦРП при поддержке ЦРП АМИ
Укрепление потенциала по координации действий при чрезвычайных ситуациях и реагированию на бедствий  (Текст)	Отсутству ют центры управлени я в кризисных ситуациях с современн ыми функциона льными возможнос тями для координац ии реагирован ия между соответств ующими структура ми.	Нет центров кризисно го управлен ия или систем с современ ными функция ми для координа ции ответных действий между соответст вующим и ведомств ами	Факт		Завершен а и утвержде на к использов	Заверше но обучение использо ванию нового оборудо вания и систем на основе новой процеду ры.	Введен ы в эксплу атацию помеще ния и оборуд ование для центра и систем антикр изисно го управл ения.	Регуляр ные ежегод ные аварий ные тренир овки провод ятся по новой методи ке.	Возможн ости реагиров ания на чрезвыча йные ситуации улучшен ы за счет новых помещен ий, оборудов ания и процедур .	КОМП 1.1.	МФ ЦРП при поддержке КЧС и ГО

	1	1				ı	1	1	1		1	
						анию						
						новая						
						операцио						
						нная						
						процедур						
						а для						
						центров и						
						систем						
						управлен						
						ия						
						кризисны						
						МИ						
						ситуация						
						ми.						
Ι												
ПРОМЕЖУТОЧН												
ЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ												
Индикаторы												
промежуточных	Текущие и п	рогнозируем	лые значен	<b>R</b> И								
результатов												
				Год 1	Год							
Название	Единица	Исходны	Время	(2018	2	Год 3	Год 4	Год	Год 6	Целевой	Описание	
индикатора	измерения	й уровень	1	)	(20 19)	(2020)	(2021)	5(2022)	(2023)	результат		
Подготовлены		Нет	План		19)					Да		
операционные		1101	1131411							ща	КОМП	
процедуры для	Да/Нет		Факт	Нет	Нет	<mark>Да</mark>	Да	Да	Да		1.1.	
центра и систем												
управления												

	<u> </u>			I		1	1		T		Τ	M& IDT
кризисными												МФ ЦРП
ситуациями.												при
												поддержке
												КЧС и ГО
Национальный		Нет	План				Да	Да	Да	Да	КОМП 1.1.	МФ ЦРП
центр управления в	Да/Нет											при
кризисных	далтет		Факт	Нет	Нет	Нет						поддержке
ситуациях создан и			Ψak1	1101	1101	IICI						КЧС и ГО
протестирован												КЧСИТО
(Да/Нет)												
Мобильные			План				Да	Да	Да	Да	КОМП 1.1.	МФ ЦРП
командные												при
комплексы связи	Да/Нет	Нет	Факт	Нет	Нет	<mark>Нет</mark>						поддержке
закуплены и												_
введены в												КЧС и ГО
эксплуатацию												
(Да/Нет)	-		-							100	110) (77 1 1	
Сотрудники	Процент	0	План				50	100	100	100	КОМП. 1.1 .: Общее	
Национального			Факт	0	0	0					.: Общее количеств	МФ ЦРП
центра управления			Факт	0	U	O					0	при
в кризисных											сотрудник	поддержке
ситуациях и											ов и	поддержке
пользователи											операторо	КЧС и ГО
мобильных											В,	
командных											необходим	
комплексов связи											ых для	

						1	I	1		1
обучены									полноценн	
эксплуатации									ОГО	
системы									функциони	
экстренного									рования	
									Центра	
управления									управлени	
(Процентное									Я	
соотношение)									кризисным	
соотношение)									И	
									ситуациям	
									и и	
									мобильны	
									х машин	
									управлени	
									я и связи,	
									будет	
									оценено /	
									определен	
									О	
									количестве	
									нно и	
									согласован	
									о между	
									КЧС и ГО	
									и группой	
									Всемирног	
									о банка в	
									течение	
									первого	
									года	
Разработана			План		 Да	Да	Да	Да	КОМП.	
стратегия					· · ·				1.3.	
финансовой защиты	Да/Нет	Нет								
финансовой защиты										

										•		
для улучшения			Факт	Нет	Нет	<mark>Да</mark>						МФ ЦРП
реагирования и												при
восстановления в												поддержке
случае стихийного												
бедствия												Департаме
												НТОВ
(Да/Нет)									<u> </u>		T(O) (F)	Минфина
Оборудование для			План				Да	Да	Да	Да	КОМП.	
наблюдения за	Да/Нет	Нет	Факт	Нет	Да	Д <mark>а</mark>				$\dashv$	1.2.	МФ ЦРП
сейсмической	далтет	1101	Факт	пет	да	да						· ·
опасностью и ее												при
оценке закуплено и												поддержке
установлено												ИГССЗ АН
(II. /II)												PT
(Да/Нет) Подготовлены		0	План				18	18	18	18	Компонент	ЦРП МФ
проекты мостов с	Количеств	U	План				10	10	10	10	. 2.1.	· ·
учетом возможного	0		Факт	9	18	18					. 2.1.	при
воздействия												поддержке ГРП МТ
, .												1 111 1/11
множества стихийных												
бедствий и рисков,												
связанных с												
изменением												
климата												
(Число)												
(Число) Тяжелая техника			План				Да	Да	Да			
Тяжелая техника			План				Да	Да	Да		Компонент	
Тяжелая техника	Да/Нет	Нет	План				Да	Да	Да		Компонент . 2.1.	

отправлена по										Да		ЦРП МФ
назначению в			Φ	Па	π.	П-						при
соответствии с			Факт	Да	Да	<mark>Да</mark>						поддержке
операционным												
планом												ГРП МТ
(Да/Нет)												
Проектные	Число	0	План				11.179	28.7	28.7	28,7	Комп 2.2.	ЦРП МФ
объекты с												при
улучшенной			Факт	0	0	11,5 км.						поддержке
противопаводковой												
и/или речной												ЦРП АМИ
берегоукрепительн												
ой												
инфраструктурой												
посредством												
проектирования,												
учитывающего												
информацию о												
рисках												
(Число, км)												
Тяжелая техника			План				Да	Да	Да	Да	Комп. 2.2.	ЦРП МФ
для АМИ												при
установлена и	Да/Нет	Нет	Факт	Да	Да	<mark>Да</mark>						поддержки
отправлена по												ЦУП АМИ
назначению в												
соответствии с												

операционным планом									
(Да/Нет)									
Жалобы, высказанные заинтересованными сторонами,	Процент	т 0	План		Всего 8 жалобы		95	Комп 1.1.,	ЦРП МФ, ГРП МТ, ЦУП
разрешены и закрыты (Процентное соотношение)	•		Факт:		100 %			2.1. и 2.2.	АМИ, КЧС и ГО
Рабочие места,	абочие места, нимаемые Процентна		План		0			КОМП.	ЦРП МФ, ГРП МТ,
местным населением	я доля	0	Факт		69,5			1.1, 2.1 и 2.2:	АМИ, КЧАС иГО
	Процентна		План		0				ЦРП МФ,
Из них женщины	Из них женщины Процентна я доля - подтип: разбивка	0	Факт		11,8			КОМП. 1.1, 2.1 и 2.2:	ГРП МТ, АМИ, КЧАС иГО

Прямые бенефициары Проекта (Число) - (Основной)	Количеств о	0	План			556 700	610200	646000	646000	646000	КОМП. 2.1 и 2.2.:	ЦРП МФ, ГРП МТ, ЦУП АМИ
			Факт			432.188						
Женщины- бенефициары (Процентное соотношение – Подтип: дополнительно) - (Основной)	Процент- подтип- предложен ие		План				51	51	51	. 51	КОМП. 2.1. и 2.2.:	ЦРП МФ, ГРП МТ, ЦУП АМИ
			Факт	0	0	51,0						

## ПОДКОМПОНЕНТ 2.2

## Приложение 2

	к реализации контрактов по БУР			
КУЛЯІ	БСКАЯ ЗОНА			
№ п/п	Наименование организации	Контракт (стоимость)	срок контракта	
1.	<b>SCINHP-NCB-001 СП ООО "Фируз-М и Кудрати Дангара</b> Восстановлении берегоукрепительные работы на участке кишлака Сари Паром и на участке Слияния рек Яхсу и Кызылсу райна Восе. (L=444+581м=1025м)	1 166 356,16 \$	10.12.2018 -31.12.2019	
2.	<b>SCINHP-NCB-002 ЛОТ -1 СП ООО "ИТТИХОД ИНШООТ и ЗУМРУТ"</b> Лот №1. Восстановление берегоукрепительных работ на правый И левый берег сая Дахана участка №1, участка №1 А, участка №2а участка №3 и участка №3а города Куляба . (L=2891м)	1 571 280,25 \$	10.12.2018 -31.12.2019	
3.	SCINHP-NCB-002 ЛОТ -2 ОАО «ОБРАСОН». Восстановление берегоукрепительных работ на правый и левый берег сая Дахана участка №4, участка №4 А, города Куляба (L=1636м)	851 448,78\$	10.12.2018 - 31.12.2019	
4.	<b>SCINHP-ICB-001 ООО</b> "УМЕД-1". Восстановление берегоукрепительных работ на правом и левом берегу реки Яхсу на участках кишлаков Шобика и Лархоби района Восе" (L=5494м)	4 002 990,04\$	30.01.2019 -30.01.2021	
5.	SCINHP-NCB-003 ООО "Ояндасохтмон -2015» Восстановлении защитной дамбы на реке Яхсу в джамоате А Рудаки кишлака Кафтархона Восейского района. Востановления селезащитной дамбы по правому берегу реки Яхсу сПК0+00 по ПК7+35. (L=735м)	473535.67\$	12.03.2020 - 31.12.2020.	
Итого і	по Кулябской зоне: (L=11, 8м)	8065610,90 \$		

	БОХТАРСКАЯ ЗОНА		
6.	SCINHP-NCB-005 ООО "Симо Кампания ". Берегоукрепительные работы на реке Кафирниган в Кабадиянском районе.Участок джамоата У Назаров .С ПК2+87 по ПК35+00 и сброс канала Катта (L=170м1м) (L=3383м)		10. 02.2020 – 31.082021
	Итого по Бохтарской зоне: (L=3383м)	2349755.74 \$	
	ВСЕГО	10415366.64 \$	

### Приложение 3

Срок

Кому

#### Реестр фиксации жалоб и других видов обращений

Форма

### По проекту «Укрепление критически важной инфраструктуры для устойчивости к критическим опасностям»

(на 31.12. 2020 года)

По к	Дата подачи обращения понент 1. Укресомпоненту 1 н понент 2.1 Ук	е поступили	ни одна жалоб			обращений, включая COVID-19	включая обращения		Срок рассмотрени я обращения	Результат с указанием даты
1.	10.08.2018	письменно	Мост №9, Район Рушон Хосабеков Х.	Муж.	ГРП МТ и ЦРП МФ, ВБ	Жалоба	Выплатить компенсацию за его дом и земельный участок в размере 0,03 га	ГРП МТ и ЦРП МФ, ВБ 10.08.2018	4 месяца	Вопрос решен. Заявителю выделена компенсация за его дом и выделен земельный участок в размере 0,03 га.
2.	02.03.2019	письменно	Мост №9, Район Рушон Худоиев М.	Муж	ГРП МТ	Жалоба	Изменить проект восстановление моста №9	ГРП МТ и ЦРП МФ,	15 дней	Вопрос решен. Проект восстановлен

Тип

Результат

										ие моста изменена в его пользу.
3.	18.03.2020	письменно е	Мост №9, Район Рушон Рамазонова Мавлюда	Жен	Социолог ГРП Сафаров Д.	жалоба	Выделить деньги на строительства 2-го этажа магазина	Министерств о транспорта	6 месякев.	Вопрос положительн о решен. Выдана сумма компенсации (112 765 сомони)
4.	05.05.2020г.	письменно	Мост №9, Район Рушон Сабзалиев Фарид	Муж	Социолог ГРП Сафаров Д.	жалоба	Выделить компенсацию за ущерб его жилого дома.	Министерств о транспорта	1 день	05.05.2020г. решён вопрос, у заявителя было не правильная информация.
5.	30.05.2020г.	письменно	Мост №7, район Вандж Устоев Саъди	Муж.	Социолог Сафаров Д.	Жалоба	Во время строительства подхода к мосту №7 было разрушено труба для полива земли. Он просить восстановить трубу.	Министерств о транспорта	5 месяцев	Вопрос решен. Подрядчик возмещает ущерб.
6.	14.07.2020г.	письменно	Мост №2, район Вандж	Жен.	Социолог ГРП Сафаров Д.	Жалоба	Выделить компенсацию за 5 абрикосовых	Министерств о транспорта	3 месяца	Вопрос решен.

_										
			Ниёзбекова				деревьев, которые			
			Рухсорамо				попадают под снос.			
7	11.08.2020	Устно	Мост №9, Район Рушон Рамазонова Мавлюда	Жен	Социолог Валиев М. ЦРП МФ	Жалоба повторно	Выделить деньги на строительства 2-го этажа магазина	ЦРП МФ	2 месяца	Вопрос положительн о решен. Выдана сумма компенсации (112 765 сомони)
8.	12.08.2020	устное	Мост№1 Хусейнов Наим, Вандж	Муж	Сафаров Д. социолог ГРП	Жалоба	Компенсировать 0,02 га земельный участок	Министерств о транспорта	2 месяца	Вопрос решен. Частично изменен проект.

	Подкомпонент 2.2. Укрепление противопаводковой и речной берегоукрепительной инфраструктуры										
1.	16/11/2018r.	устное	Холов Шерали зампредседателя хукумата, Восе	Муж.	Социолог ЦУМ АМИ Фаязова 3.	Просьба	Просьба о включении в зону реализации проекта участок Файзобод, джамоат Гулистон, Восе	Руководс тву ЦУП УВРФД на рассмотр ение	Вопрос	решается не АМИ и	

_											_
2		14/02/2019г.	устное	Исмоилзода С., зампредседателя г.Куляб	Муж.	Социолог ЦУМ АМИ Фаязова 3.	Просьба	Просьба о включении в зону реализации проекта участок, расположенный между аэропортом и СЭЗ, джамоат Зираки, г.Куляб	Предоста влено руководс тву ЦУП УВРФД на рассмотр ение		Вопрос решается на уровне АМИ и ВБ
3	•	03/04/2019 №34	письменн	г.Куляб. Председатель джамоата Дахана М.Сирочов	Муж.	Иномов О. координатор	Просьба	Просьба об оказании содействия в реабилитации пешеходного моста, село Ёхсучиён, Куляб	05.04.201 9г. Фаязова 3.	Апрель 2019г. Предост. руководству ЦУП УВРФД и Миссии ВБ	Вопрос решается на уровне АМИ и ВБ
4	•	04/04/2019 №96	письменн	Жители села Мехробод, Джамоат Гулистон, район Восе	Муж. \Жен	Халимов X. инженер по надзору	Благодарн ость	Благодарность за проведение мероприятий по укреплению	05.04.201 9г. Фаязова 3.	Предоставлено руководству ЦУП УВРФД	
5	4	август 2019г.	письменн	Жители сел г.Куляб: Офтоблико, Бахористон, Сангпар, Хакимобод, Корези боло, Корези поён	Муж. \Жен	ОАО «Обрасон»	- Благодарн ость - Просьба	Благодарность за проведение мероприятий по укреплению берегов сая Дахана, зона аэропорта г.Куляб, и просьба об оказании содействия в реабилитации части левого берега.	02.09.201 9г. ЦУП УВРФД Фаязова 3.	Предоставлено руководству ЦУП УВРФД на рассмотрение.	Вопрос решается на уровне АМИ и ВБ

6.	август 2019г.	письменн	Куляб, джамоат Дахана. Жители села Ёхсучиён и Председатель махалинского комитета Абдуллоев Н.	Муж. \Жен	Иномов О. координатор	- Благодарн ость - Просьба	Благодарность за укреплением левого берега сая Дахана, участок 1(а), рядом с селом Ёхсучиен, г.Куляб. Просьба о восстановлении дамбы L-250 метров, расположенной рядом с участком №1(а), как подводящая часть для пешеходного моста	06.09.201 9г. ЦУП УВРФД Фаязова 3.	Предоставлено руководству ЦУП УВРФД на рассмотрение.	Вопрос решается на уровне АМИ и ВБ
7.	04/09/2019	устное	Зампредседателя села «Хоча Исхок»	Муж.	Социолог ЦУМ АМИ Фаязова 3.	Жалоба	Проектом не предусмотрены трубы для отвода сточных вод на участке №3, село Хоча Исхок, джамоат Зираки, Куляб	05/09/201 9г. ЦУП УВРФД Искандар ов Н.	Выполнен за 10 дней	05/09/2019г. Рассмотрена и удовлетворена. На участке №3, в 4 местах установлены 9 сточных труб.
8.	апрель 2019г.	Письмен ное	Поручение Правительство РТ		Руководство ЦУП	Просьба	Об изыскании финансовых средств для проведения берегоукрепительных работ на правой части берега Яхсу, расположенный в джамоате Х.Раджабов, рядом с населённым			Выполнено. Новый объект включён в зону реализации мероприятий проекта УКВИУПО.

# Отчет о ходе реализации проекта «УКРЕПЛЕНИЕ ВАЖНЕЙШЕЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ К ПРИРОДНЫМ ОПАСНОСТЯМ» 1 июля – 31 декабря 2020г.

9.	02/08/2019	письменн	Жители села Чаврез Участок Сари Паром	Муж.∖ Жен.	Халимов X. инженер по надзору	- Благодарн ость - Просьба	пунктом «Кафтархона», Восейский район Благодарность по восстановлению части дамбы на левом берегу реки Сурхоб и просьба о реабилитации оставшихся 500 м.	12/09/201 9г. ЦУП УВРФД Фаязова 3.	Предоставлено руководству ЦУП УВРФД на рассмотрение.	Вопрос решается на уровне АМИ и ВБ
10.	02/09/2019	письменн	Председатель джамоата А.Авазов, Курбонова М.	Жен.	Халимов X. инженер по надзору	- Благодарн ость - Просьба	Благодарность по восстановлению части дамбы на левом берегу реки Сурхоб и просьба о включении в мероприятия проекта участок L-200м.	12/09/201 9г. ЦУП УВРФД Фаязова	Предоставлено руководству ЦУП УВРФД на рассмотрение.	Вопрос решается на уровне АМИ и ВБ
11.	05/09/2019	ое	Жители махаллы Сари Паром, дж. А.Авазов, район Восе	Муж.∖ Жен.	Халимов X. инженер по надзору	Благодарн ость	Благодарность проекту и подрядчику за восстановление дамбы длиною 581 м. на участке Сари Паром.	12/09/201 9г. ЦУП	Предоставлено руководству ЦУП УВРФД.	Вопрос решается на уровне АМИ и ВБ
12.	12/09/2019	письменн	Хукумат района Восе, и.о. председателя района, Азизов III.	Муж.	Халимов X. инженер по надзору	Благодарн ость	Благодарность проекту в оказании поддержки по восстановлению разрушенных дамб.		Предоставлено руководству ЦУП УВРФД.	

## Отчет о ходе реализации проекта «УКРЕПЛЕНИЕ ВАЖНЕЙШЕЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ К ПРИРОДНЫМ ОПАСНОСТЯМ» 1 июля – 31 декабря 2020г.

13.	10/09/2019	письмен	Жители сел		Халимов 2	Х. Благодарн	Благода	арность проекту	12/09/20	1	
		ное	Х.Курбонов, Шобикаи боло и Иттифок, дж. Тугарак, район Восе	Муж.\ Жен.	инженер г надзору	ость	разруш	овлению	ЦУП УВРФД	⊥ ПУП УВРФЛ.	
14.	10/09/2019	письмен ное, переслан ное от АМИ	Жители села «Ходжа Исхок», дж.Зираки, Куляб	Муж.\ Жен.	ЦУП УВРФД	Просьба		а о повлении енной дамбы L-	9г.	Предоставлено руководству ЦУП УВРФД на	Вопрос решается на уровне АМИ и ВБ
Общее количество Из них, Просьба, Из них, женщине жалоба благодарность жаловались						Жалобы разрешены		На рассмотрени	e	Разрешены в %	
22	8 13 4 8 0 100		100								

### Приложение 4.

### ПЛАН СОЦИАЛЬНОГО МОНИТОРИНГА ПО Компоненту 2..

Какой параметр подлежит мониторингу	Цель	Где будет осуществля ться мониторинг	Как будет осуществл яться мониторин г	Когда	<b>Ответственное</b> лицо
Индикаторы					
Количество привлеченной наемной рабочей силы на местном уровне, с определением числа привлеченных женщин.	Обзор трудовых соглашений, журнала производственных работ и табеля учета для определения количество нанятых рабочих на местном уровне. Контроль за притоком рабочей силы извне.	На объекте	визуально	ежекварталь но	Социолог, эколог ГРП МТ ЦУП АМИ
Определение количественного состава бенефициариев проекта, гендерной разбивкой	Организация и проведения встреч с руководящим составом местных Хукуматов и джамоатов для сбора информации о населении, затронутого проектом.	Хукумат проектных районов	встречи	По необходимост и	Социолог, эколог ЦРП МФ ГРП МТ ЦУП АМИ

Соблюдение условий информационной составляющей «Плана управления по снижению негативного воздействия на социальную среду»	Обзор выполнения рекомендаций: наличие информационного щита рядом со строительной площадкой и соответствующее его оформление (указание наименования проекта и донорской и подрядной организаций, и сроков выполнения).	Рушан, Вандж, Мургаб, Дарвоз Куляб, Восе, Кабадиян	визуально	В начале строительств о В начале строительств о	Инженеры
Управление обращениями	Наличие ящика для жалоб и предложений, с указанием контактных данных.	На объекте	визуально	В период строительств о	Социолог ГРП МТ ЦУП АМИ
Соблюдение условий труда и отдыха	Наличие временных вагончиков для отдыха и места питания рабочих.	На объекте	визуально	ежемесячно	специалист по мониторингу, социолог
Соблюдение правил техники безопасности	Обзор на наличие предупреждающих знаков безопасности и ограждения.	На объекте	визуально	В период строительств о	специалист по мониторингу, социолог
Безопасность рабочих и местных жителей. Производственные риски.	Определить наличие индивидуальных средств защиты (маски, шлемы, перчатки и т.д.), аптечки первой медицинской помощи, инструкции по техники безопасности и записи о проведенном обучении персонала. Установить случаи производственных травм.	На объекте	визуально	В период строительств о	социолог, эколог

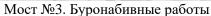
Шум и пыль	Соблюдение условий ПУОСС.	На объекте	визуально	В период строительств о	Подрядчик, специалист по надзору, социолог, эколог
Использование детского труда	Выявление случаи использования детского труда на строительной площадке	На объекте	визуально	В период строительств о	социолог, эколог

Приложение 5.

Фотоотчет о процессе реализации компонента 2.

#### Восстановление мостов







Мост №6. Завершенная опора



Мост №7. Бетонирование сваи





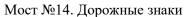


Мост №8. Буронабивные работы

Мост №9. Укрепление откоса

Мост №9.Окраска перильных ограждений







Мост №15. Укрепление верхнего русла

### Фотоотчет о восстановление берегоукрепительных сооружений





Восе. Восстановление дамб. Река Сурхоб.

Восе. Восстановленная дамба . Село Кафтархона. Река Яхсу





Куляб. Село Ёхсучиён. Берег реки после восстановления.







Куляб. Восстановленная дамба. Участок Заркала



Кабадиян. Крепление фартука



Кабадиян. Строительство трубопереезда





Кабадиян. Процесс изготовление железобетонных плит.

Кабадиян. Подготовка откосов



Компонент 2.2.



Компонент 2.1. Обучение безопасности



Соблюдение условии ПУООСС



Компонент 2.1. Проверка температуры тела