

## Отчет о мониторинге окружающей среды

---

Полугодовой отчет: Июль-декабрь 2021 г. Март 2022 г.

Таджикистан: Укрепление технического и профессионального образования и обучения

Подготовлено Группой управления проектами, Министерство труда, миграции и занятости населения Республики Таджикистан для Азиатского банка развития

Данный отчет по экологическому мониторингу является документом заемщика. Мнения, выраженные в нем, не обязательно представляют мнения Совета директоров, руководства или персонала АБР и могут носить предварительный характер.

При подготовке любой страновой программы или стратегии, финансировании любого проекта или при обозначении или упоминании конкретной территории или географической зоны в настоящем документе Азиатский банк развития не намерен выносить какие-либо суждения относительно правового или иного статуса любой территории или зоны.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

	1.
	2. ВВЕДЕНИЕ1
2.1. Преамбула.....	
2.2. ЗаголовокИнформация.....	
3. ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА И ТЕКУЩАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ .....	
3.1. ПРОЕКТОПИСАНИЕ .....	
3.2. Проектные контракты и управление .....	
3.3. Строительные работы и ход реализации проекта в отчетный период .....	
3.3.1. Строительные работы, проведенные по Малоэтажная реабилитация офисовЕА ang ГУП	
3.4. Изменения в проектедизайн .....	10
3.5. Изменения в методахстроительства.....	10
	4. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ11
4.1. Общее описание мероприятийохране окружающей среды .....	11
4.2. Сайтинспекции .....	11
4.3. Несоответствие требованиямуведомления.....	13
3.4Тенденции.....	13
3.5. Непредвиденное воздействие на окружающую среду или .....	15
	5. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ17
5.1. Водакачество.....	17
5.2. Качество воздухамониторинг .....	17
5.3. Шуммониторинг .....	17
5.4. Флора и фаунамониторинг .....	17
5.5. Материальные ресурсыИспользование.....	17
5.5.1. Текущий период.....	17
5.5.2. Совокупное использование ресурсов .....	17
5.6. Управлениеотходами .....	18
5.6.1. Отходы АСМ.....	18
5.7. Резюме мониторингаРезультаты .....	18
5.8. Здоровье иБезопасность .....	26
5.8.1. Здоровье и безопасность населения.....	26
5.8.2. Здоровье и безопасность работников.....	26
5.9. Обучение .....	26

5.10. Механизмы рассмотрения жалоб функционирование .....	26
6. ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ .....	27
7. РЕЗЮМЕ .....	30
Приложение 1: Мониторинг после строительства Контрольные списки .....	31
Приложение 2: Фотографии незначительного восстановления офисов EA ang ГУП .....	33

## АББРЕВИАЦИИ

АБР	Азиатский банк развития
СВТ	Обучение на основе компетенций
ЗАО "ЦСЖК	Закрытое акционерное общество
ДРС	Районы республиканского подчинения ЕМР
средой ГБАО	автономная область ИЕЕ
LLC	Общество с ограниченной ответственностью
МОЛМЕ	Министерство труда, миграции и занятости ОСаО
акционерное общество	Открытое акционерное общество
ГУП	Группа по управлению проектом
РІС	Консультанты по реализации проектов
СИЗ	Средства индивидуальной защиты
RRC	Региональный ресурсный центр RETA
SAEMR	Полугодовой отчет экологическому менеджменту ПУОСКУ
экологического менеджмента для конкретного объекта TJRM	Региональная техническая помощь Миссия резидента Таджикистана
STVET	Укрепление технического и профессионального образования и обучения TVL
	Технический профессиональный лицей

## Единицы

°C	градус Цельсия
см	сантиметр
км	километр
км <sup>2</sup> квадратный километр	
м	метр
м <sup>2</sup> квадратный	метр

### 1.

## ВВЕДЕНИЕ

### 1.1. Преамбула

Данный отчет представляет собой Полугодовой обзор экологического мониторинга проекта "Укрепление технического и профессионального образования и обучения" (STVET).

Настоящий десятый полугодовой отчет по экологическому мониторингу охватывает период с июля по декабрь 2021 года и представляет результаты мониторинга выполнения экологических гарантий на строительных площадках.

### 1.2. Заголовок Информация

В рамках проекта STVET планируется реализовать 40 подпроектов. Строительные работы по 39 подпроектам были завершены к июлю 2021 года. Оставшиеся строительные работы по подпроекту - Мелкое восстановление в офисах ЕА и ГУП были завершены к 24 сентября в течение отчетного периода. Период ответственности за

дефекты начинается 24 сентября и продлится один год.

Таким образом, данный отчет охватывает один подпроект.

## **2.**

### **ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА И ТЕКУЩАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

#### **2.1. ПРОЕКТ ОПИСАНИЕ**

Республика Таджикистан получила грант 0452/53/Loan 3309 от Азиатского банка развития (АБР) для реализации проекта "Укрепление технического и профессионального образования и обучения" (УТВЕТ) (далее - Проект). Проект поддерживает расширение качественного обучения неквалифицированной молодежи и взрослых для подготовки их к квалифицированной занятости в Таджикистане и за рубежом путем модернизации государственной системы ТПОП. Модернизированная система будет обучать и расширять возможности людей для перехода от безработицы и неполной занятости к более высокооплачиваемой работе, уменьшая бедность путем укрепления возможностей для получения средств к существованию обучающихся и их семей и увеличивая их способность участвовать в национальном экономическом развитии.

Финансирование проекта TAJ Strengthening Technical and Vocational Education and Training (STVET) состоит из кредита АБР в размере US\$15 млн, гранта в размере US\$15 млн, софинансирования в размере \$2 млн из Фонда чистой энергии в рамках Партнерского фонда финансирования чистой энергии, и встречных средств Правительства Таджикистана в размере \$2 млн. Реализующим агентством является Министерство труда, миграции и занятости (MOLME).

Проект "Укрепление технического и профессионального образования и обучения" поддерживает расширение качественного обучения неквалифицированной молодежи и взрослых для подготовки их к квалифицированной занятости в Таджикистане и за рубежом посредством модернизации государственной системы ТПО. Модернизированная система будет обучать и расширять возможности людей для перехода от безработицы и неполной занятости к более высокооплачиваемой работе, уменьшая бедность путем укрепления возможностей для получения средств к существованию обучающихся и их семей и увеличивая их способность участвовать в национальном экономическом развитии.

Проект решает ряд проблем, стоящих перед государственной системой ПТО, которая обеспечивает большую часть обучения в Таджикистане: устаревшие учебные программы и учебные материалы; устаревшее и неадекватное оборудование; обветшалые учебные здания; необслуживаемые и поврежденные общежития; низкооплачиваемые преподаватели и мастера без обновленной подготовки; очень ограниченное развитие персонала и планирование преемственности; слабая связь или отсутствие связи с промышленностью; устаревшие подходы к управлению школами; слабая межведомственная координация; и продолжающееся недоинвестирование в целом. Ежегодно выпускается большое количество выпускников, но обучение не прививает им современных навыков и квалификаций, востребованных на рынке труда.

Результатом проекта станет национальная рабочая сила с увеличенной долей квалифицированных работников, занятых в Таджикистане. Результатом проекта станет ориентированная на спрос, гарантированная по качеству и гибкая система ТПОП,

реагирующая на потребности рынка труда.

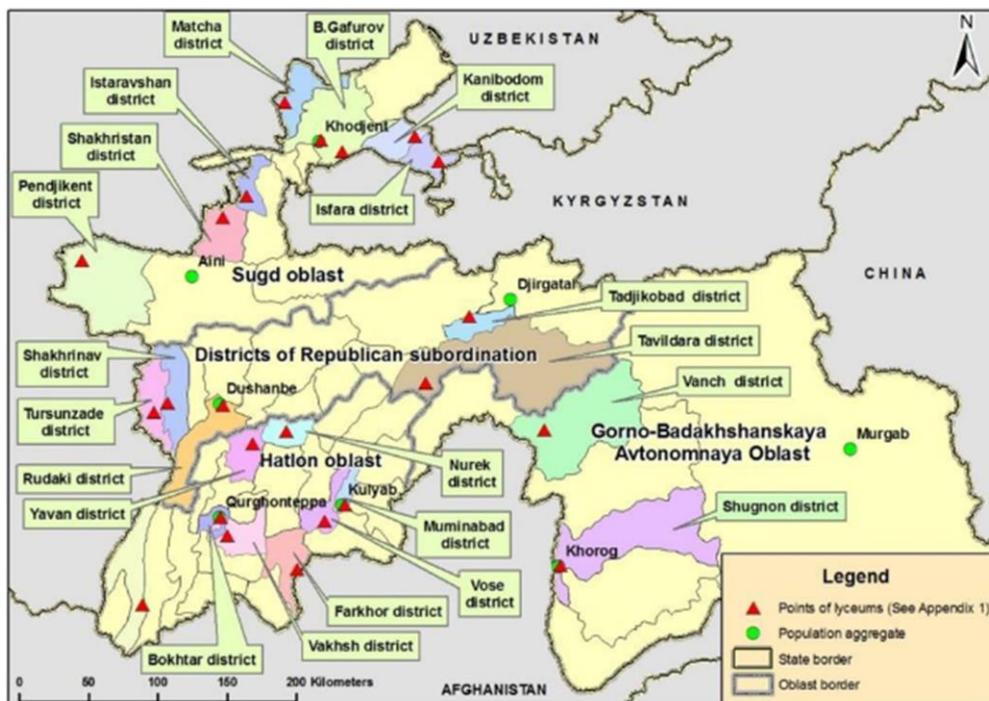
Проект имеет четыре следующих результата: (i) модернизация методологии системы ТПО; (ii) модернизация физической учебной базы в отдельных учреждениях ТПО; (iii) улучшение доступа к качественным программам ТПО; и (iv) усиление руководства и управления системой ТПО.

Проект относится к экологической категории В АБР, при этом потенциальное воздействие на окружающую среду ограничивается деятельностью в рамках Мероприятия 2 "Модернизация физических учебных помещений". Данный компонент состоит из:

- строительные работы по восстановлению существующих зданий; и
- обеспечение новым оборудованием восстановленных мастерских, лабораторий и других объектов.

В рамках проекта будут восстановлены физические объекты в 36 учреждениях ПТО, расположенных по всей стране. Важность проекта будет заключаться в его влиянии на навыки и возможности трудоустройства выпускников восстановленных ПТУ. Ниже представлена карта, показывающая расположение учебных заведений, охваченных Проектом.

На рисунке 1 ниже показано расположение всех субпроектов ПТО в масштабах страны.



**Рисунок 1: Расположение выбранных учреждений ПТО**

В таблице 1 представлен список подпроектов НТО и их статус.

**Таблица 1: Список подпроектов**

№	CW Пакет	Название учреждения	Статус
1	CW01-01	Реабилитация строительного лица в Душанбе	Завершено 19.08.2019
2		Реабилитация политехнического лица в Душанбе	Завершено 19.08.2019
3		Реабилитация швейного лица в Душанбе	Завершено 19.08.2019
4	CW01-02 (CW19)	Восстановление автотранспортного лица в Душанбе	Завершено 24.02.2021
5		Реабилитация туристического лица в Душанбе	Завершено 24.02.2021
6		Восстановление лица в Шахринаве	Завершено 05.05.2021
7	CW02	Реабилитация политехнического лица в Худжанде	Завершено 18.12.2019
8		Восстановление лица в Исфаре	Завершено 19.12.2019
9		Реабилитация лица "Мастчоҳ"	Завершено 19.12.2019
10		Восстановление филиала ОДО в Канибадаме	Завершено 19.12.2019
11		Восстановление филиала ОДО в Гафурове	Завершено 19.12.2019
12		Восстановление строительного лица в Худжанде	Завершено 18.12.2019
13	CW04	CW 18 Небольшая реконструкция лица Панджакент	Завершено 25.12.2020
14		CW 19 Мелкий ремонт лица Истаравшана	Завершено 04.06.2021
15		CW 19 Небольшой ремонт лица Шаристон	Завершено 04.06.2021
16	CW05	Мелкий ремонт филиала ОДО в Фархоре.	Завершено 20.12.2019
17		Небольшая реконструкция лица в Восе.	Завершено 20.12.2019
18		Капитальный ремонт сельскохозяйственного лица в Кулябе	Завершено 20.12.2019
19		Реконструкция строительного лица в Кулябе	Завершено 20.12.2019
20	CW06	Малое восстановление лица в Бохтаре (Курган-Тюбе)	Завершено 25.12.2019
21		Мелкое восстановление лица в Вахше	Завершено 25.12.2019
22		Мелкое восстановление филиала ОДО в Яване	Завершено 26.12.2019
23		Малая реабилитация филиала Профессионального и Предпринимательский центр в Нураке	Завершено 26.12.2019
24		Восстановление лица в Шаартузе	Завершено 25.12.2019
25	CW07-01 (CW19)	Малое восстановление лица в Тоджикободе	Завершено 25.02.2021
26	CW07-02	Восстановление лица в Шугноне	Завершено 27.08.2019
27	CW08	Мелкий ремонт в филиале Центра обучения взрослых в Ванчском районе (ГБАО)	Завершено 12.07.2017
28	CW09	мелкий ремонт в филиале Центра обучения взрослых: Центр профессионального обучения и Предпринимательство в Сангворском районе (ДРС)	Завершено 16.06.2017
29	CW10	Реабилитация Бохтарского энергетического института.	Завершено 27.09.2017
30	CW11	Государственное учреждение "Центр учебной методологии и мониторинг качества образования" и "Инженерно-педагогический колледж в Душанбе".	Завершено 06.01.2017
31	CW12-1	Реабилитация политехнического лица в Худжанде (Фонд "Чистая энергия")	Завершено 30.04.2019
32	CW12-2	Реабилитация строительного лица в Душанбе (Фонд "Чистая энергия")	Завершено 26.02.2019

33	CW13	Реабилитация учебного центра	Завершено 20.11.2018
34	CW14	Восстановление Регионального ресурсного центра в Бохтар	Завершено 20.11.2018
35		Восстановление Регионального ресурсного центра в Худжанд	Завершено 20.11.2018
36	CW14	Восстановление регионального ресурсного центра в Куляб	Завершено 20.11.2018
37	CW15	Монтаж лифта и пожарной лестницы на главном офисе МОЛМЕ	Завершено 10.04.2020
38	CW16	Модернизация одного учебного класса для национального ТОС сертификация и аккредитация в РРЦ	Завершено 10.04.2020
39	CW05-2a	Водоснабжение в профессиональном сельскохозяйственном лицее в Куляб (Дахана)	Завершено 20.12.2019
40	<b>CW17</b>	<b>Небольшое восстановление офисов EA and ГУП</b>	<b>Завершено 24.09.2021</b>

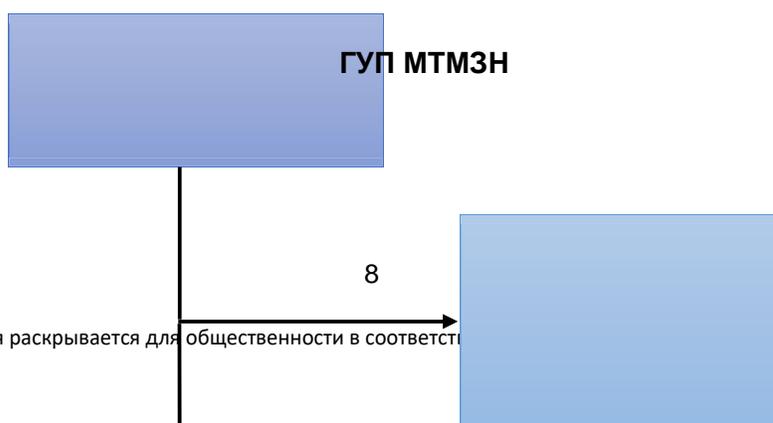
## 2.2. Управление проектными контрактами и

Исполнителем проекта является MOLME. Административная группа проекта (АГП) была создана в рамках MOLME для управления контрактами по реализации проекта. Экспертом по экологическим и социальным гарантиям в ГУП является г-жа Лариса Камилова (до сентября 2019 года), а консультантом по экологическим гарантиям в ГУП - г-н Дилшод Дадобаев. Они отвечают за координацию по вопросам экологических и социальных гарантий.

Консультанты по реализации проекта (PIC), совместное предприятие, возглавляемое GOPA и CAICO, оказывает поддержку ГУП. В настоящее время в команде ПОС нет ни одного международного и национального консультанта по экологии. Предыдущий международный консультант ПОС Рангина Назриева покинула проект в декабре 2017 года. С АБР (PTL) было достигнуто соглашение о том, что все функции по обеспечению экологических и социальных гарантий будут выполняться ГУП. В целях обеспечения экологической эффективности проекта были назначены два новых эксперта, а именно: специалист по охране окружающей среды

Специалист по экологическим и социальным гарантиям - Лариса Камилова в феврале 2018 года и консультант по экологическим и социальным гарантиям - Дилшод Дадобаев в марте 2018 года, были наняты НГП. Специалист по экологическим и социальным гарантиям - Лариса Камилова покинула проект в октябре 2019 года в связи с завершением контракта.

Организационная схема проекта за отчетный период представлена на рисунке 2.



## Подрядчики

Консультант по  
экологическим и  
социальным  
Гарантиям

Подрядчики  
Сотрудник по ООС,  
ОТ и ТБ  
(Дилшод Дадобаев)

### ***Рисунок 2: План экологический менеджмент проекта ПТО***

Краткая информация о контрактах на строительные работы и ходе работ представлена в Таблице 2. Все заключенные контракты включали ПЭМ, одобренные АБР, и условия получения национального НВО. Национальный НВО, охватывающий весь объем проекта, был представлен МОЛМЭ в Государственную экологическую экспертизу (ГЭЭ) (Комитет по охране окружающей среды при Правительстве Таджикистана) 03.06.2017. Экологическая экспертиза/одобрение" была получена от ГЭЭ 21.07.2017 (регистрационный номер 658-15). Условия получения разрешения СЭЭ включают следующее:

- Строго соблюдать нормы и требования законодательства Республики Таджикистан в области охраны окружающей среды, строительные нормы и требования (СНиП РТ 30-01-2007), санитарные и противопожарные нормы и требования, при проведении строительных работ на объектах;
- Установить определенные часы работы при проведении строительных работ;
- Озеленение окрестностей зданий в соответствии с требованиями норм и правил строительства СНиП РТ 30.07-2007;
- Строительные и твердые бытовые отходы, собранные на временном пункте вывоза отходов, должны быть размещены в установленном порядке на официальных полигонах;
- Перегоревшие энергосберегающие лампы должны быть собраны и переданы перерабатывающим организациям в установленном порядке.

**Таблица 2: Краткая информация о контрактах на строительные работы и ходе работ**

Пакет	Область применения	Подрядчик	Подписано	Дата утверждения			Экологический персонал		Гражданская работа		(%). Прогресс по состоянию на	
				ПУОСКУ	COVID-19 HSMP	ERP	Сотрудник по охране окружающей среды	Сотрудник по охране труда и технике безопасности	Начало	Конец	31 дек 2020	30 июня 2021
CW01-01-A	Реабилитация строительного лица в Душанбе	ОАО "Навбунед	08.10.2018	15.10.2018	н/а	15.10.2018	Saydulloi Z.	Saydulloi Z.	15.10.2018	19.08.2019	100%	100%
CW01-01-B	Реабилитация политехнического лица в Душанбе	ОАО "Навбунед	08.10.2018	15.10.2018	н/а	15.10.2018	Saydulloi Z.	Saydulloi Z.	15.10.2018	19.08.2019	100%	100%
CW01-01-C	Реабилитация швейного лица в Душанбе	ОАО "Навбунед	08.10.2018	15.10.2018	н/а	15.10.2018	Saydulloi Z.	Saydulloi Z.	15.10.2018	19.08.2019	100%	100%
CW01-02-A	Восстановление автотранспортного лица в Душанбе	ОАО "Солех в компании (дисквалифицирован)	30.08.2018	11.09.2018	н/а	11.09.2018	Темурзода Махина	Темурзода Махина	11.09.2018	н/а	100%	100%
CW19-A		ООО "Теодалит	08.01.2021	19.01.2021	19.01.2021	19.01.2021	Абдурахмонов Эрадж	Абдурахмонов Эрадж	19.01.2021	24.02.2021		
CW01-02-B (CW19-B)	Реабилитация туристического лица в Душанбе	ОАО "Солех ва компания (дисквалифицирована)	30.08.2018	11.09.2018	н/а	11.09.2018	Темурзода Махина	Темурзода Махина	11.09.2018	н/а	100%	100%
		ООО "Теодалит	08.01.2021	19.01.2021	19.01.2021	19.01.2021	Абдурахмонов Эрадж	Абдурахмонов Эрадж	19.01.2021	24.02.2021		
CW01-02-C	Восстановление лица в Шахринаве	ОАО "Солех ва компани" (дисквалифицировано)	30.08.2018	11.09.2018	н/а	11.09.2018	Темурзода Махина	Темурзода Махина	11.09.2018	н/а	100%	100%
CW19-C		ООО "Теодалит	08.01.2021	19.01.2021	19.01.2021	19.01.2021	Абрахмонзода	Абрахмонзода	19.01.2021	05.06.2021		
CW02 -A	Реабилитация политехнического лица в Худжанде	ООО "Тамиркор	04.03.2019	08.04.2019	н/а	08.04.2019	Курбонмади Гуломхайдар	Курбонмади Гуломхайдар	08.04.2019	18.12.2019	100%	100%
CW02 -B	Восстановление лица в Исфаре	ООО "Тамиркор	04.03.2019	08.04.2019	н/а	08.04.2019	Курбонмади Гуломхайдар	Курбонмади Гуломхайдар	08.04.2019	19.12.2019	100%	100%
CW02 -C	Реабилитация лица Мастчох	ООО "Тамиркор	04.03.2019	08.04.2019	н/а	08.04.2019	Курбонмади Гуломхайдар	Курбонмади Гуломхайдар	08.04.2019	19.12.2019	100%	100%
CW02 -D	Восстановление филиала ОДО в Канибадаме	ООО "Тамиркор	04.03.2019	08.04.2019	н/а	08.04.2019	Курбонмади Гуломхайдар	Курбонмади Гуломхайдар	08.04.2019	19.12.2019	100%	100%
CW02 -E	Восстановление филиала ОДО в Гафуров	ООО "Тамиркор	04.03.2019	08.04.2019	н/а	08.04.2019	Курбонмади Гуломхайдар	Курбонмади Гуломхайдар	08.04.2019	19.12.2019	100%	100%
CW02 -F	Восстановление строительного лица в Худжанде	ООО "Тамиркор	04.03.2019	08.04.2019	н/а	08.04.2019	Курбонмади Гуломхайдар	Курбонмади Гуломхайдар	08.04.2019	18.12.2019	100%	100%
CW04-A	Небольшая реконструкция лица Панджакент	Рента кар Таджикистан (дисквалифицирован)	08.02.2019	19.04.2016	н/а	19.04.2016	Бобоназаров Шухрат	Бобоназаров Шухрат	19.04.2016	н/а	100%	100%
CW18		ООО "Тамиркор	20.09.2020	08.10.2020	08.10.2020	08.10.2020	Курбонмади Гуломхайдар	Курбонмади Гуломхайдар	08.10.2020	25.12.2020		
CW04-B	Мелкий ремонт лица Истаравшана	Рента кар Таджикистан (дисквалифицирован)	08.02.2019	19.04.2016	н/а	19.04.2016	Бобоназаров Шухрат	Бобоназаров Шухрат	19.04.2016	н/а	100%	100%

CW19-D		ООО "Теодалит	08.01.2021	19.01.2021	19.01.2021	19.01.2021	Убайдулло Нематулло	Убайдулло Нематулло	19.01.2021	04.06.2021		
CW04-C	Мелкий ремонт лица Шахристон	Рента кар Таджикистан (дисквалифицирован)	08.02.2019	19.04.2016	н/а	19.04.2016	Бобоназаров Шухрат	Бобоназаров Шухрат	19.04.2016	н/а	100%	100%
CW19-E		ООО "Теодалит	08.01.2021	19.01.2021	19.01.2021	19.01.2021	Убайдулло Нематулло	Убайдулло Нематулло	19.01.2021	04.06.2021		
CW05-A	Мелкий ремонт филиала ОДО в Фархоре.	ООО "Йохсу	30.10.2018	15.11.2019	н/а	15.11.2019	Бобоева Зеби	Бобоева Зеби	15.11.2019	20.12.2019	100%	100%
CW05-B	Небольшая реконструкция лица в Лоза.	ООО "Йохсу	30.10.2018	15.11.2019	н/а	15.11.2019	Бобоева Зеби	Бобоева Зеби	15.11.2019	20.12.2019	100%	100%
CW05-C	Капитальный ремонт сельскохозяйственного лица в Кулябе	ООО "Йохсу	30.10.2018	15.11.2019	н/а	15.11.2019	Бобоева Зеби	Бобоева Зеби	15.11.2019	20.12.2019	100%	100%
CW05-D	Реконструкция строительства Лицей в Кулябе	ООО "Йохсу	30.10.2018	15.11.2019	н/а	15.11.2019	Бобоева Зеби	Бобоева Зеби	15.11.2019	20.12.2019	100%	100%
CW06-A	Малое восстановление лица в Бохтаре (Курган-Тюбе)	ООО "Гурухи Самими Констракшн"	29.01.2019	19.03.2019	н/а	19.03.2019	Хомидов Фирдавс	Хомидов Фирдавс	19.03.2019	25.12.2019	100%	100%
CW06-B	Мелкое восстановление лица в Вахше	ООО "Гурухи Самими Констракшн"	29.01.2019	19.03.2019	н/а	19.03.2019	Хомидов Фирдавс	Хомидов Фирдавс	19.03.2019	25.12.2019	100%	100%
CW06-C	Мелкое восстановление филиала ОДО в Яване	ООО "Гурухи Самими Констракшн"	29.01.2019	19.03.2019	н/а	19.03.2019	Хомидов Фирдавс	Хомидов Фирдавс	19.03.2019	26.12.2019	100%	100%
CW06-D	Малое восстановление филиала профессионального и предпринимательского образования Центр в Нуреке	ООО "Гурухи Самими Констракшн"	29.01.2019	19.03.2019	н/а	19.03.2019	Хомидов Фирдавс	Хомидов Фирдавс	19.03.2019	26.12.2019	100%	100%
CW06-E	Восстановление лица в Шаартузе	ООО "Гурухи Самими Констракшн"	29.01.2019	19.03.2019	н/а	19.03.2019	Хомидов Фирдавс	Хомидов Фирдавс	19.03.2019	25.12.2019	100%	100%
CW07-01	Малое восстановление лица в Тоджикобде	ЗАО "Сугди СХ (дисквалифицирован)	09.10.2018	31.10.2018	н/а	31.10.2018	Ибрагимов Н	Ибрагимов Н	31.10.2018	н/а	100%	100%
CW19-D		ООО "Теодалит	08.01.2021	19.01.2021	19.01.2021	19.01.2021	Ахмедов Искандар	Ахмедов Искандар	19.01.2021	25.02.2021		
CW07-02	Восстановление лица в Шугноне	ООО "Сомон Интернэшнл	15.10.2018	31.10.2018	н/а	31.10.2018	Сайдафзалов С	Сайдафзалов С	31.10.2018	27.08.2019	100%	100%
CW08	Мелкий ремонт в обучении взрослых Филиал "Центр" в Ванчском районе (ГБАО)	ООО "Ваханд	26.10.2016	10.11.2016	н/а	10.11.2016	Додов Дж.	Додов Ж	10.11.2016	12.07.2017	100%	100%
CW09	Мелкий ремонт в филиале Центра обучения взрослых: Центр профессионального обучения и предпринимательства в Сангворе район (DRS)	ООО "Рахимбой	28.10.2016	12.11.2016	н/а	12.11.2016	Рахимзода М.	Рахимзода М.	12.11.2016	16.06.2017	100%	100%
CW10	Реабилитация Бохтарского энергетического института.	ООО "Хамсафар	27.12.2016	10.01.2017	н/а	10.01.2017	Халимов М.	Халимов М	10.01.2017	27.09.2017	100%	100%

CW11	Государственное учреждение "Центр методологии обучения и мониторинга качества образования" и "Инженерно-педагогический колледж в Душанбе"	ООО "Сомонкомсервис"	28.10.2016	14.11.2016	н/а	14.11.2016	Кабилов С.	Кабилов С.	14.11.2016	06.01.2017	100%	100%
CW12-1	Реабилитация политехнического института Лицей в Худжанде (Фонд "Чистая энергия")	ОАО "Иморатсоз"	19.07.2018	30.07.2018	н/а	30.07.2018	Алимова Азизия	Алимова Азизия	30.07.2018	30.04.2019	100%	100%
CW12-2	Реабилитация строительного лицея в Душанбе (Фонд "Чистая энергия")	ООО "Ижрокор"	06.08.2018	13.08.2018	н/а	13.08.2018	Мардонов А	Мардонов А	13.08.2018	26.02.2019	100%	100%
CW13	Реабилитация учебного центра	ООО "Камилот-2013"	01.12.2017	15.02.2018	н/а	15.02.2018	Абдуллоев Рустам	Абдуллоев Рустам	15.02.2018	20.11.2018	100%	100%
CW14	Реабилитация региональных Ресурсный центр в Бохтаре	ООО "Гайрат М"	11.06.2018	16.07.2018	н/а	16.07.2018			16.07.2018	20.11.2018	100%	100%
CW14	Восстановление Регионального ресурсного центра в Худжанде	ООО "Гайрат М"	11.06.2018	16.07.2018	н/а	16.07.2018	Худойбердыев Абдуманнон	Худойбердыев Абдуманнон	16.07.2018	20.11.2018	100%	100%
CW14	Реабилитация региональных Ресурсный центр в Кулябе	ООО "Гайрат М"	11.06.2018	16.07.2018	н/а	16.07.2018			16.07.2018	20.11.2018	100%	100%
CW15	Монтаж лифта и пожарной лестницы в главном офисе MOLME	ООО "Кал'асоз"	10.09.2019	20.02.2020	н/а	20.02.2020	Шарипов Гафор	Шарипов Гафор	20.02.2020	10.04.2020	100%	100%
CW16	Модернизация одного класса для национальной сертификации СВТ и аккредитация в РРЦ	ООО "Азамжон-с"	10.09.2019	30.09.2019	н/а	30.09.2019	Махмадалиев Раджабали	Махмадалиев Раджабали	30.09.2019	10.04.2020	100%	100%
CW05-C-2	Водоснабжение в профессиональном училище Сельскохозяйственный лицей в Кулобе (Дахане)	ООО "Йохсу"	30.10.2018	15.11.2019	н/а	15.11.2019	Бобоева Зеби	Бобоева Зеби	15.11.2019	20.12.2019	100%	100%
CW17	Небольшое восстановление офисов ЕА и ГУП	ООО "Гармония"	01.02.2021	12.02.2021	12.02.2021	12.02.2021	Шарифов М	Шарифов М	12.02.2021	24.09.2021	85%	100%

Примечание: Месяц/год в скобках - это плановый график.

COVID-19 HSMP = План управления охраной здоровья и безопасностью COVID-19, ERP = План реагирования на чрезвычайные ситуации, ПУОСКУ = план управления окружающей средой на конкретной площадке

### 2.3. Строительные работы и ход реализации проекта в отчетный период

Строительные работы в отчетном периоде осуществлялись в рамках одного подпроекта. Строительные работы по подпроекту были завершены к концу декабря 2021 года.

Проведены послестроительные экологические аудиты завершенных суб-проектов. Период ответственности за дефекты начинается с даты завершения строительства и длится один год.

#### 2.3.1. Строительные работы, выполненные на Малой реабилитации офисов EA ang ГУП

Работы по восстановлению офисов EA ang ГУП были поручены ООО "Гармония". Строительные работы начались 15 февраля 2021 года и завершились 24 сентября 2021 года. В Таблице 3 представлена информация о выполненных строительных работах. Также был проведен экологический аудит после завершения строительства (см. Приложение 1).

**Таблица 3: Строительные работы в офисах ГУП**

<b>CW17 Небольшое восстановление офисов EA ang ГУП</b>	
<b>Месяц, 2021 год</b>	<b>Строительная деятельность</b>
Август	<p><b>Учебный центр</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>○ Замена бревна из досок на кирпичные столбы</li><li>○ Улучшенная масляная живопись полов</li><li>○ Шпаклевка поверхностей стен с толщиной стен 3 мм</li><li>○ Улучшенная краска на водной основе для стен и перегородок, подготовленных под покраску</li></ul> <p><b>Сантехнические работы</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>○ Демонтаж туалетов со смывными бачками</li><li>○ Установка унитазов с бачком высокого давления</li><li>○ Прокладка канализационных труб из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 100 мм</li></ul> <p><b>Электротехнические работы</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>○ Выключатель на плите с центральной или боковой рукояткой или штанговым управлением, установленный на металлическом основании, однополюсный ток до 380 кВт</li><li>○ Прокладка силового кабеля с медными жилами с ПВХ изоляцией сечением 5х6мм<sup>2</sup> (кабель переносного кондиционера)</li></ul>

Сентябрь	<p><b>Комната охраны и офис № 1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Демонтаж пластиковых потолков</li> <li>○ Устройство потолочного каркаса</li> <li>○ Устройство одноподвесных потолков типа &lt;Армстронг&gt; на каркасе из оцинкованного профиля</li> <li>○ Устройство перегородок с единым металлическим каркасом и однослойным покрытием Перегородки глухие высотой 4,5 м с шагом стоек 600 мм</li> <li>○ Шпаклевка поверхностей стен с толщиной стен 3 мм</li> <li>○ Улучшенная краска на водной основе для стен и перегородок, подготовленных под покраску</li> </ul> <p><b>Беседка</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Установка каркасов подвесных потолков с подвесками и монтажными деталями</li> <li>○ Устройство крыш из оцинкованной стали:</li> <li>○ Облицовка потолков и парапетов навесов алюкабондом</li> <li>○ Картина маслом с изображением металлических ограждений</li> </ul>
----------	--

**Общий ход строительных работ к концу декабря 2021 года - 100%**

Фотографии текущего состояния по сравнению с начальным состоянием офисов ЕА и ГУП являются показаны в Приложении 1.

#### **2.4. Изменения в проекте**

За отчетный период изменений в дизайн проекта не вносилось.

#### **2.5. Изменения в методах строительства**

За отчетный период изменений в методах строительства не было.

### 3. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ

#### 3.1. Общее описание деятельности по охране окружающей среды

Группа администрирования проекта (ГУП) отвечает за повседневное управление выполнением проекта.

3 июня 2017 года ПАГ передала НВО на государственную экологическую экспертизу в Комитет по охране окружающей среды при Правительстве Таджикистана (КЭП) для получения положительного заключения (допуска). Положительное заключение было выдано ГЭЭ 21 июля 2017 года. Заключение были доведены до сведения отделов охраны окружающей среды всех районов проекта.

Группа по экологическим гарантиям ГУП осуществляла регулярный надзор за строительными работами в части выполнения требований экологических гарантий и, в частности, за надзором и отчетностью о работе Подрядчика по реализации ПЭМП/ССЭМП.

Мероприятия, проведенные национальным экологическим консультантом ГУП за период мониторинга, представлены в таблице 4 ниже (см. пункт 0).

**Таблица 4: Мероприятия по экологическим гарантиям, проведенные за отчетный период (июль-декабрь 2021 года)**

Деятельность по охране окружающей среды
<b>Национальный экологический эксперт (Дилшод Дадобаев) НСГ</b>
- Посещение объектов с целью аудита реализации ПУОСКУ и ЕМР
- Обзор ПУОСКУ.
- Аудит выполнения корректирующих действий к установленному сроку.
- Подготовка полугодового отчета о мониторинге окружающей среды

#### 3.2. Посещение участка

Общая цель инспекций - обеспечить надлежащую экологическую практику в проектной деятельности, а также дать возможность ГУП установить надлежащее управление и эффективный экологический менеджмент в повседневной деятельности. Инспекции на объектах, проведенные в отчетном периоде, представлены в Таблице 5 ниже.

**Таблица 5: Посещения объектов и аудиты за отчетный период**

№	Дата	Объект	Аудиторы	Цель аудита	Резюме всех выводов
1	10.08.2021	CW17- Мелкое восстановление офисов EA ang ГУП	Дадобаев Д. STVET ГУП	Мониторинг выполнения требований ССЭМП в ходе строительных работ	Реализация ПЭ МП/ССЭМП и экологических гарантий может быть признана удовлетворительной - Все работники обеспечены СИЗ - Вывоз отходов с участка
2	18.08.2021	CW17- Мелкое восстановление офисов EA ang ГУП	Дадобаев Д. STVET ГУП	Мониторинг выполнения требований ССЭМП в ходе строительных работ	Реализация ПЭМП/ССЭМП и экологические гарантии можно считать удовлетворительными
3	03.09.2021	CW17- Мелкое восстановление офисов EA ang ГУП	Дадобаев Д. STVET ГУП	Мониторинг выполнения требований ССЭМП в ходе строительных работ	Реализация ПЭМП/ССЭМП и экологические гарантии можно считать удовлетворительными
4	10.09.2021	CW17- Мелкое восстановление офисов EA ang ГУП	Дадобаев Д. STVET ГУП	Мониторинг выполнения требований ССЭМП в ходе строительных работ	Реализация ПЭМП/ССЭМП и экологические гарантии можно считать удовлетворительными

5	30.09.2021	CW17- Мелкое восстановление офисов EA ang ГУП	Дадобаев Д. СТВЕТ ПАГ Каримов Д. ГОПА, КАИКО	Аудит завершения	<p>Реализация</p> <p>ПЭМ/ССЭМП и экологических гарантий может быть признана удовлетворительной</p> <p>Реализация ПЭМ/ССЭМП и экологических гарантий может быть признана удовлетворительной</p> <p>- Проведены все работы по восстановлению территории</p> <p>- Участок расчищен</p>
---	------------	---	---	------------------	---

### 3.3. Несоответствие требованиям уведомления

За отчетный период (июль - декабрь 2021 года) не было зарегистрировано ни одного несоответствия по экологическим гарантиям. Общее количество выявленных несоответствий составило 9 с начала реализации суб-проектов в 2017 году (такие как отсутствие СИЗ, предупреждающих знаков, отсутствие части экологической документации, недостаточное количество средств пожаротушения, средств первой помощи, контейнеров в некоторых проектах, качество отчетов и записей по образованию отходов), которые 100% были закрыты. Все выявленные проблемы были незначительными.

### 3.4 Тенденции

Исходя из данных записей, динамика закрытых вопросов в рамках данного проекта выглядит следующим образом. Статус реализации ВПДМ за июль-декабрь 2021 года представлен в **таблице 6** ниже.

SAEMR Нет	Общее количество вопросов	% вопросов Закрыто	% вопросов, закрытых с опозданием
4	1	100	0
5	6	100	0
6	1	100	0
7	0	100	0
8	0	100	0
9	1	100	0
10	3	100	0

**Таблица 6: Статус выполнения корректирующих действий, предложенных в предыдущем отчете по экологическому мониторингу (январь-июнь 2021 года)**

Выпуск	Необходимые действия	Ответственность	Сроки (целевые даты)	Описание разрешения и сроков (фактически)	Если вопрос еще не решен, укажите причину и укажите, что требуется сделать в дальнейшем действия и сроки.
1. Некоторые работники не имеют надлежащих средств индивидуальной защиты (СИЗ) по охране труда и технике безопасности	Обеспечить наличие и использование всеми работниками надлежащих средств индивидуальной защиты (СИЗ) для охраны труда и техники безопасности	Подрядчик ООО "Гармония Подпроект: Незначительная реконструкция офисов ЕА и ГУП	1 августа 2021 года	Готово, (Фото 1) 03 августа 2021 года	
2. Отходы не вывозятся в офис ГУП в МОЛМЕ после завершения строительных работ	Уберите все отходы с участка после завершения строительных работ.	Подрядчик ООО "Гармония Подпроект: Малый восстановление офисов ЕА и ГУП	31 сентября 2021 года	Выполнено. (Фото 3 и Фото 4) 30 сентября 2021 года	

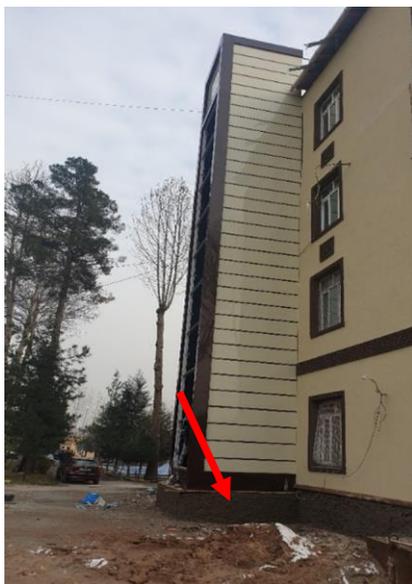
3. Строительная зона у офиса ГУП в МОЛМЕ не восстановлена после завершения строительных работ	Убрать мусор, выровнять территорию и передать землю МОЛМЕ.	Подрядчик ООО "Гармония  Подпроект: Незначительная реабилитация эксперта офиса ПАГ	31 октября 2021 года	Выполнено. (Фото 2) 30 сентября 2021 года	
---	--	--	----------------------	--	--



**Фото 1: Рабочие, оснащенные СИЗ, август 2021 года**



**Фото 2: Строительная зона восстановлена после завершения работ, октябрь 2021 года**



**Фото 4 Уборка отходов в офисе ГУП в МОЛМЕ после завершения строительных работ, октябрь 2021 г.**



### **3.5. Непредвиденные воздействия на окружающую среду или риски**

В течение отчетного периода COVID-19 рассматривается как непредвиденное воздействие и риск для сообщества и работников. В течение периода мониторинга не было серьезных задержек из-за ситуации с COVID-19. За период мониторинга не было зарегистрировано ни одного случая заболевания COVID-19 среди рабочих.

Подрядчик разработал план по охране труда и технике безопасности как часть своего ПУОСКУ, который

включает, среди прочего, соответствующие меры по предотвращению распространения COVID-19. ПУОСКУ Подрядчика также включает в себя План управления чрезвычайными ситуациями с обновленной частью, касающейся мер в отношении ситуации с COVID-19.

Персонал подрядчика носит маски, перчатки, каски и рабочую одежду. ГУП посоветовала Подрядчику проконтролировать, чтобы его рабочие носили полный комплект СИЗ.

## **4. МОНИТОРИНГ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

Согласно ИЕЕ/ЕМР, не предусматривается инструментальное измерение параметров воды, воздуха и шума. При проведении регламентных работ вредного воздействия не ожидается.

### **4.1. Качество воды**

Согласно НВО/ЭМП, инструментальные измерения качества воды для данного проекта не предусмотрены. Проект не оказывает воздействия на водные объекты, так как все работы будут проводиться на соответствующем расстоянии от источников воды и внутри огороженной территории восстановленных зданий учреждений, которые являются существующей инфраструктурой. Специалист по ОТ, ТБ и ООС Подрядчика не наблюдал и не зафиксировал никаких разливов или выбросов загрязняющих веществ на строительных площадках.

### **4.2. Качество воздуха мониторинг**

В соответствии с ИЕЕ/ЕМР для данного проекта не предусмотрено проведение инструментальных измерений качества воздуха.

По сообщению специалиста по ОТ, ТБ и ООС Подрядчика, никаких значительных выбросов пыли во время работ за отчетный период на участках суб-проекта не наблюдалось.

Автомобили подрядчиков, перевозивших строительные материалы, были накрыты брезентом.

### **4.3. Шум мониторинг**

Регулярный инструментальный мониторинг шума и вибрации не предусмотрен для данного проекта согласно ИЕЕ/ЕМР. Однако, строительный подрядчик обязан позаботиться о том, чтобы рабочие носили защитные наушники при проведении буровых работ. Строительные работы проводились только с 8 утра до 18 вечера в соответствии с положениями ПЭМП/ССЭМП.

Специалист по ОТОСБ Подрядчика подтвердил и продемонстрировал на фото/видео, что рабочие оснащены СИЗ в соответствии с требованиями.

#### 4.4. Флора и фауна мониторинг

Мониторинг флоры и/или фауны не предусмотрен для данного проекта в соответствии с НВО/ЭМП. Все работы проводились на огороженной территории учреждений подпроекта и учебных центров в городах. Все реабилитационные мероприятия осуществляются в пределах объектов и зданий учреждений.

#### 4.5. Материальные ресурсы Использование

##### 4.5.1. Текущий период

##### Потребление воды и электроэнергии

Подробная информация о потреблении воды и электроэнергии Подрядчиками в текущем периоде представлена в Таблице 7 ниже.

**Таблица 7: Потребление воды и электроэнергии**

Подпроект		Потребление электрической энергии	Водосбережение
		кВт	м <sup>3</sup>
CW17- Мелкое восстановление офисов EA and ГУП	Офисы EA и ГУП	36	2100

Примечание: Представленные данные относятся к использованию в строительстве, внутреннего потребления нет, так как для суб-проектов не создано ни одного строительного городка.

##### 4.5.2. Совокупный ресурс Использование

Отслеживание использования ресурсов было начато с января 2021 года. К концу декабря 2021 года Подрядчик использовал в общей сложности 36 кВт электроэнергии и 2100 м<sup>3</sup> воды для нужд строительства.

#### 4.6.

##### Управление отходами

Строительные работы способствуют образованию различных видов отходов, начиная от мусора, отходов вторичной переработки, бытовых отходов и заканчивая строительным мусором и мусором от сноса зданий. План управления отходами был разработан подрядчиками и утвержден STVET ГУП.

Строительные отходы накапливаются на строительной площадке в специальных изолированных зонах, разделенных на опасные, бытовые и строительные отходы. Установлены контейнеры для жидких отходов. Также установлены соответствующие знаки. Строительные компании заключили договоры с предприятиями по вывозу отходов (ПУОСКУ "Ходжагый Манзилийу Коммунали" (ХМК)). Вывоз отходов со строительной площадки в Техническом профессиональном лицее в Панджакенте осуществляется только уполномоченным персоналом в соответствии с правилами техники безопасности.

Бетонные обломки, образовавшиеся в ходе работ по сносу зданий, по возможности были повторно использованы строительной фирмой в качестве наполнителя. Мониторинг вопросов управления отходами осуществляется специалистом по охране окружающей среды подрядчика и специалистами по охране окружающей среды ГУП.

Во время посещения объектов специалистами по охране окружающей среды ГУП не было выявлено никаких несоответствий, связанных с управлением отходами.

#### 4.6.1. Отходы АКМ

В отчетном периоде не было создано ни одного АКМ.

#### 4.7. Резюме мониторинга Результаты

Мониторинг работ продвигается достаточно хорошо, и основные вопросы, нерешенные в рамках проекта, хорошо известны. Консультант предпринял усилия, основанные на результатах мониторинга, чтобы обучить персонал Подрядчика по охране окружающей среды и обеспечить выполнение проекта в соответствии с экологическими требованиями проекта.

Статус соблюдения обязательств по экологическим гарантиям в Грантовом соглашении проекта, подписанном между Республикой Таджикистан и АБР 16 ноября 2015 года<sup>1</sup>, обобщен в Таблице 8 ниже.

**Таблица 8: Статус соблюдения грантового соглашения**

Расписание	Параграф	Завет	Статус соответствия
4	11(a)	<b>Окружающая среда</b> Бенефициар должен обеспечить, чтобы любой контракт на выполнение работ по Проекту, который связан с воздействием на окружающую среду, не присуждался до тех пор, пока Государственный комитет по охране окружающей среды из Бенефициар предоставил окончательное одобрение НВО.	<u>Соблюдается</u>
4	11(b)	Бенефициар должен обеспечить, чтобы любой контракт на выполнение работ по Проекту, который связан с воздействием на окружающую среду, не заключался до тех пор, пока МОЛМЕ не включит в него соответствующие положения из экологического соглашения. план управления в контракт на выполнение работ.	<u>Соблюдается</u>
5	13(a)	<b>Защита</b>	<u>Соблюдается</u>

<sup>1</sup> АБР. Соглашение о гранте (специальные операции) для проекта по усилению гранта на техническое и профессиональное образование и обучение (16 ноября 2015 года):

<https://www.adb.org/sites/default/files/project-document/177027/46535-001-fa1.pdf>.

Расписание	Параграф	Завет	Статус соответствия
		Бенефициар должен обеспечить, чтобы подготовка, проектирование, строительство, реализация, эксплуатация и вывод из эксплуатации Проекта и всех объектов Проекта соответствовали всем применимым требованиям законы и нормативные акты Бенефициара, касающиеся окружающей среды, здоровья и безопасности.	
5	13(b)	Бенефициар должен обеспечить, чтобы подготовка, проектирование, строительство, реализация, эксплуатация и вывод из эксплуатации Проекта и всех объектов Проекта соответствовали следующим требованиям Экологические гарантии.	<u>Соблюдается</u>
5	13(c)	Бенефициар обеспечивает, чтобы подготовка, проектирование, строительство, реализация, эксплуатация и вывод из эксплуатации Проекта и всех объектов Проекта соответствовали всем мерам и требованиям, изложенным в НВО, ПЭМ и любых корректирующих или профилактических мероприятиях. действия, изложенные в отчете о мониторинге гарантий.	<u>Соблюдается</u>
5	14	Бенефициар должен выделить необходимые бюджетные и человеческие ресурсы для полного выполнения ПЭМП.	<u>Соблюдается.</u> <u>ГПН наняла 2 НЭС. В</u> <u>середине реализации</u> <u>проекта CSC также</u> <u>наняла IES.</u> <u>К концу проекта</u> <u>только одна НЭС ПАГ</u> <u>работала над</u> <u>обеспечением</u> <u>соблюдения</u> <u>экологических норм</u> <u>на предприятии</u> <u>проект</u>
5	15(a)	Бенефициар должен обеспечить, чтобы все тендерные документы и контракты на выполнение работ содержали положения, требующие от подрядчиков соблюдения мер, относящихся к подрядчику, изложенных в НВО и ПЭМ (в той мере, в какой они касаются	<u>Соблюдается</u>

		воздействия на затрагиваемых лиц в ходе строительства), а также любых корректирующих или предупреждающих действий, изложенных в отчет о мониторинге гарантий;	
5	15(b)	Бенефициар должен обеспечить, чтобы вся конкурсная документация и контракты для Работы содержат положения, обязывающие подрядчиков выделять бюджет на все такие экологические и социальные меры.	<u>Соблюдается</u>
5	15(c)	Бенефициар должен обеспечить, чтобы вся конкурсная документация и контракты для Работы содержат положения, требующие от подрядчиков предоставлять правительству письменное уведомление о любых непредвиденных рисках или воздействиях на окружающую среду, переселение или коренные народы, возникающих в ходе строительства, реализации или эксплуатации. проекта, которые не были учтены в НВО и ПЭМП.	<u>Соблюдается</u>

Расписание	Параграф	Завет	Статус соответствия
5	16(a)	Бенефициар представляет АБР ежегодные отчеты о мониторинге гарантий и раскрывает соответствующую информацию из таких отчетов затрагиваемым лицам незамедлительно после их представления.	<u>Соблюдается.</u> <u>Продолжается.</u> ГУП предоставляет Полугодовые отчеты по мониторингу окружающей среды. Предыдущий SAEMR (январь - декабрь 2021 года) был подготовлен своевременно и раскрыт на сайте АБР2 в марте 2021 года и на русском языке на сайте СТВЭТЗ (все затронутые проектом лица понимать русский язык)
5	16(b)	Бенефициар должен в случае возникновения любых непредвиденных экологических и/или социальных рисков и воздействий в ходе строительства, реализации или эксплуатации Проекта, которые не были учтены в НВО и ПЭМ, незамедлительно информировать АБР о возникновении таких рисков или воздействий с подробным описанием события и предложенный план корректирующих действий.	<u>Соблюдается</u> <u>COVID-19 HSMP и</u> <u>Подрядчик</u> <u>подготовил ERP; за</u> <u>период мониторинга</u> <u>среди рабочих не</u> <u>было выявлено ни</u> <u>одного случая</u> <u>заболевания COVID-</u> <u>19.</u>
5	16(c)	Бенефициар должен сообщать о любом фактическом или потенциальном нарушении соблюдения мер и требований, установленных в ЕМР незамедлительно после получения информации о нарушении.	<u>Соблюдается</u>
5	17	Бенефициар должен обеспечить, чтобы Проект не оказывал воздействия на коренные народы или вынужденное переселение, все в значении СПС. В случае, если Проект окажет такое воздействие, Бенефициар предпримет все необходимые шаги для обеспечения соответствия Проекта применимым законам и нормативным актам страны.	<u>Соблюдается</u>

		Бенефициар и с СПС.	
5	19(a)	<b>Трудовые стандарты, здоровье и безопасность</b> Бенефициар должен обеспечить соблюдение основных трудовых стандартов и применимых законов и нормативных актов Бенефициара во время реализации проекта. Бенефициар должен включить конкретные положения в конкурсную заявку документы и контракты, финансируемые АБР в рамках Проекта, требующие, чтобы подрядчики, помимо прочего, соблюдали применимое трудовое законодательство Бенефициара и нормативных актов и включать применимые нормы охраны труда на рабочем месте.	<u>Соблюдается</u>

Веб-сайт <sup>2</sup>ADB: <https://www.adb.org/projects/documents/taj-46535-001-emr-6>

<sup>3</sup> Веб-сайт ПТО: [http://tvvet.tj/img/file\\_108.pdf](http://tvvet.tj/img/file_108.pdf) (Все пострадавшие говорят по-русски и лучше понимают технические термины на русском языке, чем на таджикском)

Расписание	Параграф	Завет	Статус соответствия
5	19(b)	Бенефициар должен обеспечить соблюдение основных трудовых стандартов и применимых законов и нормативных актов Бенефициара во время реализации Проекта. Бенефициар должен включить конкретные положения в тендерную документацию и контракты, финансируемые АБР в рамках Проекта, требующие, чтобы подрядчики, помимо прочего, не используют детский труд.	<u>Соблюдается</u>
5	19(c)	Бенефициар должен обеспечить соблюдение основных трудовых стандартов и применимых законов и нормативных актов Бенефициара во время реализации Проекта. Бенефициар должен включить конкретные положения в тендерную документацию и контракты, финансируемые АБР в рамках Проекта, требующие, чтобы подрядчики, среди прочего, не дискриминировали работников в отношении занятости и род занятий.	<u>Соблюдается</u>
5	19(d)	Бенефициар должен обеспечить соблюдение основных трудовых стандартов и применимых законов и нормативных актов Бенефициара во время реализации Проекта. Бенефициар должен включить конкретные положения в тендерную документацию и контракты, финансируемые АБР в рамках Проекта, требующие, чтобы подрядчики, помимо прочего, не используют принудительный труд.	<u>Соблюдается</u>
5	19(e)	Бенефициар должен обеспечить соблюдение основных трудовых стандартов и применимых законов и нормативных актов Бенефициара во время реализации Проекта. Бенефициар должен включить конкретные положения в тендерную документацию и контракты, финансируемые АБР в рамках Проекта, требующие, чтобы подрядчики, среди прочего, разрешили свободу объединений и эффективно признать право на ведение	<u>Соблюдается</u>

		коллективных переговоров.	
5	19(f)	Бенефициар должен обеспечить соблюдение основных трудовых стандартов и применимых законов и нормативных актов Бенефициара во время реализации Проекта. Бенефициар должен включить конкретные положения в тендерную документацию и контракты, финансируемые АБР в рамках Проекта, требующие, чтобы подрядчики, среди прочего, распространяли или привлекали соответствующих поставщиков услуг для распространения информации о рисках заболеваний, передаваемых половым путем, включая ВИЧ/СПИД, среди работников подрядчиков, занятых в Проекте, и членов местных сообществ, окружающих территорию Проекта, в частности, женщины.	<u>Соблюдается</u>
<b>Расписание</b>	<b>Параграф</b>	<b>Завет</b>	<b>Статус соответствия</b>
5	20	Бенефициар должен строго следить за соблюдением требований, установленных в пункте 19 выше и предоставлять АБР регулярные отчеты.	<u>Соблюдается.</u> <u>Продолжается.</u>

Статус соблюдения ПУЭ проекта, прилагаемого к НВО, обобщен в Таблице 9.

**Таблица 9: Статус реализации ПЭМП в период строительства и эксплуатации**

Тема	Требование ЭМИ	Достигнуто соответствие	Комментарий о причинах частичного или неполного соблюдения требований	Требуемые действия и сроки достижения соответствия требованиям
<b>Этап строительства</b>				
Оповещение и безопасность работников	Местные строительные и экологические инспекции и общины были уведомлены о предстоящих работах	Да		
	Общественность была оповещена о проведении работ соответствующим образом уведомление в СМИ и/или на общедоступных сайтах (в том числе на сайте произведений)	Да		
	Для строительства и/или реконструкции были получены все необходимые разрешения, предусмотренные законом	Да		
	Все работы будут проводиться безопасным и дисциплинированным способом, призванным минимизировать воздействие на жителей близлежащих домов и окружающую среду.	Да		
	Работники будут соблюдать международную передовую практику (всегда использовать защитные каски, при необходимости маски и защитные очки, ремни и защитную обувь).	Да		
	Соответствующие указатели на участках будут информировать работников об основных правилах и нормах, которые необходимо соблюдать. <ul style="list-style-type: none"> <li>• План реагирования на чрезвычайные ситуации</li> <li>• План по охране труда и технике безопасности</li> <li>• План управления пандемией COVID-19</li> </ul>	Да		
Шум и вибрация	Строительные работы будут запланированы на время студенческих каникул	Да		
	Своевременные публичные объявления о проведении работ	Да		
	Обеспечение строителей подходящими средствами индивидуальной защиты	Да		
Качество воздуха, Пыль и выбросы летучих органических соединений и разбавителей	Строительные работы будут запланированы на время студенческих каникул	Да		
	Своевременные публичные объявления о проведении работ	Да		
	Обеспечение строителей подходящими средствами индивидуальной защиты (респираторами)	Да		
	На участке не будет открытого сжигания строительных/отходных материалов	Да		
	На стройплощадках не будет чрезмерного простоя строительного транспорта	Да		

	Очищайте окружающее пространство (тротуары, дороги) от мусора, чтобы минимизировать количество пыли	Да		
EA:	Своевременный вывоз строительного мусора	Да		
строительные отходы	Утилизировать отходы надлежащим образом, чтобы предотвратить загрязнение почвы и грунтовых вод	Да		
	Не допускайте сжигания или захоронения отходов на территории участка.	Да		
	предотвращение захламления строительным персоналом рабочих площадок путем установки в достаточном количестве мусорных контейнеров или мешков для мусора	Да		
	Стремиться к минимизации отходов путем сокращения и повторного использования (упаковка) материал.	Да		
Асбестосодержащие материалы (АСМ)	АСМ не будет использоваться в качестве нового материала в строительных работах новых зданий.	Да		
	Существующие асбестоцементные кровельные листы будут удалены и утилизированы в соответствии с признанной на международном уровне Стандартной практикой обслуживания, обновления и ремонта установленных асбестоцементных кровель.	Да		
	Продукты (Американское общество по испытаниям и материалам [ASTM] E 2394).			
	Удаление АКМ будет запланировано на время студенческих каникул	Да		
Управление токсичными/опасными отходами	Временное хранение на территории объекта всех опасных или токсичных веществ будет осуществляться в безопасных контейнерах с маркировкой, содержащей подробную информацию о составе, свойствах и обработка информации	Да		
	Контейнеры с опасными веществами должны быть помещены в герметичный контейнер для предотвращения пролива и утечки	Да		
	Отходы перевозятся специально лицензированными перевозчиками и утилизируются на лицензированном объекте.	Да		
	Краски с токсичными ингредиентами или растворителями, а также краски на основе свинца не будут использоваться	Да		
Металлолом	Разработка программы утилизации устаревшего оборудования			
	Старое металлическое оборудование, автомобили и металлолом будут отправлены в пункты приема металлолома			

Почва	На участке будут установлены соответствующие меры по борьбе с эрозией и отложениями, например, тюки сена и/или илоулавливающие ограждения, чтобы предотвратить осадочные отложения не перемещаются за пределы участка и не вызывают чрезмерную мутность в близлежащих ручьях	Да		
Качество воды	Подход к обращению с санитарными отходами и сточными водами от строительные площадки (монтаж или реконструкция) должны быть согласованы с местными органами власти	Да		
	Перед сбросом в принимающие воды стоки из индивидуальных систем водоотведения должны быть очищены, чтобы соответствовать минимальным критериям качества, установленным национальными руководствами по качеству стоков и очистка сточных вод.	Да		
	Будет проведен мониторинг новых систем водоотведения (до/после)	Да		
Прямые или косвенные опасности для работников	Подрядчик и его субподрядчики должны предоставить полный комплект средств индивидуальной защиты (СИЗ) каждому работнику при приеме на работу, обучить каждого работника их использованию до начала выполнения задания, регулярно проверять состояние СИЗ и при необходимости производить их замену. Подрядчик должен вести учет выдача СИЗ, проведенные тренинги, инвентаризация и замена.	Да		
	СИЗ должны соответствовать принятым международным стандартам и спецификациям. Каждый рабочий/работница/сотрудник должен быть обеспечен следующими СИЗ, соответствующими порученным задачам/деятельности:	Да		
	Подрядчик не должен допускать сотрудника/рабочего/работницу к работе на объекте, если СИЗ отсутствуют, неполные или не соответствуют утвержденному плану по охране труда и технике безопасности, а также без письменных инструкций от EHS руководитель.	Да		
	Работник/работница/рабочий имеет право отказаться от работы, если на рабочем месте существует ситуация непосредственной опасности, которая может привести к смерти или болезнь.	Да		

Прямая или косвенная опасность для общественного транспорта и пешеходов в результате строительных работ	Указатели, предупреждающие знаки, барьеры и направления движения: участок будет хорошо виден, а население предупреждено обо всех потенциальных опасностях	Да		
	Система организации дорожного движения и обучение персонала, особенно для подъездов к объекту и интенсивного движения вблизи объекта. Обеспечение безопасных проездов и переходов для пешеходов там, где им мешает строительное движение.	Да		
	Приспособление рабочего времени к местным схемам движения, например, избегание основных транспортных мероприятий в часы пик или во время скота движение	Да		
	Активное управление движением с помощью обученного и заметного персонала на участке, если это необходимо для безопасного и удобного прохода для населения.	Да		
	Обеспечение безопасного и непрерывного доступа к офисным помещениям, магазинам и жилым домам во время проведения ремонтных работ, если здания остаются открытыми для общественность.	Да		
<b>Фаза эксплуатации</b>				
Воздействие на окружающую среду, связанное с образованием процесс	Закупка оборудования для ПТО, обеспечивающего минимальное воздействие на окружающую среду и здоровье (для всех лицеев и АКЛ), силами ПУОСКУ	Да		
	Подготовка планов экологического менеджмента для операций (для всех лицеев и ACL) силами РМУ	Да		

#### **4.8. Здоровье и Безопасность**

Подрядчики приняли все меры предосторожности на всех строительных площадках для обеспечения здоровья и безопасности рабочих и жителей окрестностей в соответствии с планом охраны труда и техники безопасности, представленным подрядчиком и утвержденным ГУП. Меры по охране труда и технике безопасности постоянно применялись на всех строительных площадках менеджерами по охране труда и технике безопасности Подрядчика и проверялись сотрудниками отдела экологических и социальных гарантий ГУП.

На всех строительных площадках были оборудованы медицинские кабинеты с кроватями, средствами первой помощи.

##### **4.8.1. Здоровье сообщества и безопасность**

Территории всех участков были огорожены, установлены соответствующие информационные и предупреждающие знаки. За отчетный период не произошло ни одного инцидента, включая дорожно-транспортные происшествия.

##### **4.8.2. Здоровье работников и безопасность**

Во время посещения объекта было замечено, что все рабочие были обеспечены СИЗ, но некоторые рабочие не носили СИЗ. Инженер по технике безопасности был предупрежден о необходимости обратить внимание на ношение СИЗ. В течение периода не было зарегистрировано ни одного несчастного случая, инцидента или травмы.

Подрядчик принял профилактические меры в соответствии с рекомендациями Правительства Таджикистана и ВОЗ по профилактике пандемии COVID 19. Подрядчик подготовил ПМСП и ПОР по COVID-19; за период мониторинга среди рабочих не было выявлено ни одного случая заболевания COVID-19.

Рабочие и персонал подрядчика были обеспечены специальными СИЗ и средствами и использовали специфические средства профилактики по рабочим местам и COVID 19. Все механизмы и инструменты (набор ручных инструментов и т.д.), которые использовались рабочими в течение отчетного периода, были проверены и безопасны, кроме того, инструменты и механизмы периодически обрабатывались дезинфицирующим средством и алкогелем.

За отчетный период и за все время реализации проекта не произошло ни одного инцидента/аварии.

#### **4.9. Обучение**

В связи с пандемией Covid-19 регулярные тренинги, организуемые ГУП с подрядчиками и персоналом подрядчиков, были ограничены. Подрядчикам были предоставлены инструкции по вопросам методов профилактики инфекционных рисков COVID 19.

#### **4.10. Механизмы рассмотрения жалоб функционирование**

Подрядчик предоставил офис на стройплощадке, где люди смогут получить дополнительную информацию о проектных работах. Подрядчик периодически информировал общественность, посредством консультаций с общественностью и досок объявлений, о масштабах и графике строительства, а также об определенных строительных работах, которые могут вызвать сбои и ограничения доступа. Доски объявлений и указатели были выполнены на таджикском языке. За этот период от заинтересованных сторон и отдельных граждан не поступало жалоб на состояние окружающей среды. Положения ГРМ находятся на месте.

## 5. ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ПУОСКУ

АБР утвердил дополнительные объемы работ для каждого суб-проекта, для которых отчеты о должной осмотрительности были подготовлены МОЛМЭ/ПАГ, а также утверждены АБР.

Подрядчики подготовили ССЭМП, которые были утверждены ГУП до начала строительных работ. Статус ССЭМП для каждой строительной площадки суб-проекта представлен в Таблице 10 ниже.

**Таблица 10: Статус ПУОСКУs**

План управления	Статус	Примечание
<b>Подрядчик ООО "Самими Констракшн"</b>		
План экологического менеджмента/конкретный ПЭМП для конкретного объекта (ПУОСКУ) с приложениями - План управления отходами для этап строительства, план реагирования на чрезвычайные ситуации, здоровье и План защиты безопасности, План рассмотрения жалоб, План борьбы с пылью, План управления шумом, Мониторинг, АСМ План управления, план управления движением и безопасностью дорожного движения, для:  Технический профессиональный лицей вВахше Технический профессиональный лицей вБохтаре Технический профессиональный лицей вШаартузе Филиал центра обучения взрослых вЯване и предпринимательский центр вНуреке	ПУОСКУs пересмотренный и утвержденный НСГ в Февраль 2019 года  до  начало  строительные работы	Отсканированное письмо от ПИГ с одобрения  ССЭМП находится в место
<b>Подрядчик ООО "Тамиркор"</b>		
План экологического менеджмента/конкретный ПЭМП для конкретного объекта (ПУОСКУ) с приложениями - План управления отходами для этап строительства, план реагирования на чрезвычайные ситуации, здоровье и План защиты безопасности, План рассмотрения жалоб, План борьбы с пылью, План управления шумом, Мониторинг, дорожное движение и план управления безопасностью дорожного движения, для:  Политехнический лицей вХуджанде лицей нефти и газа вИсфаре Технический профессионально-строительный лицей вХуджанде сельскохозяйственный лицей вМастчохе Центр обучения взрослых Филиал вБ.Гафурове Филиал учебного центра для взрослых вКанибадаме	ПУОСКУs пересмотренный и утвержденный НСГ в Март 2019 года до  начало  строительные работы	Отсканированное письмо от ПИГ с одобрения  ССЭМП находится в место
<b>Подрядчик ООО "РеНта КаР"</b>		
План экологического менеджмента/конкретный ПЭМП для конкретного объекта	ПУОСКУs	Отсканированное письмо от

(ПУОСКУ) с приложениями - План управления отходами для этап строительства, план реагирования на чрезвычайные ситуации, здоровье и План защиты безопасности, План рассмотрения жалоб, План борьбы с пылью, План управления шумом, Мониторинг, АСМ План управления, план управления движением и безопасностью дорожного движения, для: Профессионально-технический лицей вИстаравшане Технический профессиональный лицей вШахристане Технический профессиональный лицей вПанджакенте	пересмотренный и утвержденный НСГ в Март 2019 года до начало строительных работы	ПИГ с одобрения ССЭМП находится в место
<b>Подрядчик ООО "Сомон Интернэшнл"</b>		
План экологического менеджмента/конкретный ПЭМП для конкретного объекта (ПУОСКУ) с приложениями - План управления отходами для этап строительства, план реагирования на чрезвычайные ситуации, здоровье и План защиты безопасности, План рассмотрения жалоб, План борьбы с пылью, План управления шумом, Мониторинг, АСМ	ПУОСКУs пересмотренный и утвержденный НСГ в Май 2019 года до	Отсканированное письмо от ПИГ с одобрения ССЭМП находится в место

Укрепление технического и профессионального образования и обучения

<b>План управления</b>	<b>Статус</b>	<b>Примечание</b>
План управления, план управления движением и безопасностью дорожного движения, для: — Сельскохозяйственный лицей в Кулобе (Дахана) для скважины	начало строительных работ	
<b>Подрядчик ОАО "Иморатсоз"</b>		
План экологического менеджмента/специфический ПЭМП (ПУОСКУ) с приложениями - План управления отходами на этапе строительства, План реагирования на чрезвычайные ситуации, План охраны здоровья и безопасности, План рассмотрения жалоб, План борьбы с пылью, План управления шумом, План мониторинга, управления движением и безопасности дорожного движения, для: Политехнический лицей в Худжанде, Чистаяэнергия	ПУОСКУs пересмотрено и утверждено НСГ 30 июля 2018 г.	Имеется скан письма от ПИГ с одобрением ПУОСКУ
<b>Подрядчик ООО "Ижрокор"</b>		
План экологического менеджмента/специфический ПЭМП (ПУОСКУ) с приложениями - План управления отходами на этапе строительства, План реагирования на чрезвычайные ситуации, План охраны здоровья и безопасности, План рассмотрения жалоб, План борьбы с пылью, План управления шумом, Мониторинг, План управления АСМ, План управления движением и безопасностью дорожного движения, для: Строительный лицей в Душанбе, Чистаяэнергия	ПУОСКУs пересмотрено и утверждено НСГ 13 августа 2018 г.	Имеется скан письма от ПИГ с одобрением ПУОСКУ

<b>Подрядчик ОАО "Компания "Солех I</b>		
План экологического менеджмента/специфический ПЭМП (ПУОСКУ) с приложениями - План управления отходами на этапе строительства, План реагирования на чрезвычайные ситуации, План охраны здоровья и безопасности, План рассмотрения жалоб, План борьбы с пылью, План управления шумом, Мониторинг, План управления АСМ, План управления движением и безопасностью дорожного движения, для: - Автотранспортный лицей в Душанбе - Лицей туризма и сервиса в Душанбе - Технический профессиональный лицей в Шахринаве	ПУОСКУs пересмотрено и утверждено ПАГ 11 сентября 2018 г.	Имеется скан письма от РІG с одобрением ПУОСКУ
<b>Подрядчик ОАО "Навбунед</b>		
План экологического менеджмента/специфический ПЭМП (ПУОСКУ) с приложениями - План управления отходами на этапе строительства, План реагирования на чрезвычайные ситуации, План охраны здоровья и безопасности, План рассмотрения жалоб, План борьбы с пылью, План управления шумом, Мониторинг, План управления АСМ, План управления движением и безопасностью дорожного движения, для: - Политехнический лицей в Душанбе - Строительный лицей в Душанбе Швейный лицей в Душанбе	ПУОСКУs пересмотрено и утверждено ПАГ 15 октября 2018 г.	Имеется скан письма от РІG с одобрением ПУОСКУ
<b>Подрядчик ЗАО "Сугди СХ</b>		
План экологического менеджмента/специфический ПЭМП (ПУОСКУ) с приложениями - План управления отходами на этапе строительства, План реагирования на чрезвычайные ситуации, План охраны здоровья и безопасности, План рассмотрения жалоб, План борьбы с пылью, План управления шумом, Мониторинг, План управления АСМ, План управления движением и безопасностью дорожного движения, для: Профессионально-технический лицей в Тоджикобде	ПУОСКУs пересмотрено и утверждено НСГ 31 октября 2018 г.	Имеется скан письма от РІG с одобрением ПУОСКУ
<b>Подрядчик ООО "Сомон Интернэшнл</b>		
План управления окружающей средой/ПМООС для конкретного участка (ПУОСКУ) с приложениями - План управления отходами для	ПУОСКУs	Сканированное письмо от РІG с одобрением

Укрепление технического и профессионального образования и обучения

<b>План управления</b>	<b>Статус</b>	<b>Примечание</b>
на этапе строительства, план реагирования на чрезвычайные ситуации, план защиты здоровья и безопасности, план рассмотрения жалоб, план борьбы с пылью, план управления шумом, мониторинг, план управления АСМ, план управления движением и безопасностью дорожного движения, для: — Технический профессиональный лицей в Шугноне	пересмотрено и утверждено НСГ 31 октября 2018 г.	ПУОСКУ находится на месте

<b>Подрядчик ООО "Сомон Интернэшнл</b>		
<p>План экологического менеджмента/специфический ПЭМП (ПУОСКУ) с приложениями - План управления отходами на этапе строительства, План реагирования на чрезвычайные ситуации, План охраны здоровья и безопасности, План рассмотрения жалоб, План борьбы с пылью, План управления шумом, Мониторинг, План управления АСМ, План управления движением и безопасностью дорожного движения, для:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Профессионально-технический лицей в Восе</li> <li>— Строительный лицей в Кулобе</li> <li>— Сельскохозяйственный лицей в Кулобе (Дахана)</li> <li>— Сельскохозяйственный лицей в Кулобе (Дахана) Водоснабжение</li> <li>— ОДО в Фархоре</li> </ul>	<p>ПУОСКУs пересмотрено и утверждено ПАГ 15 ноября 2018 г.</p>	<p>Имеется скан письма от РІG с одобрением ПУОСКУ</p>
<b>Подрядчик ООО "Азамжон С</b>		
<p>План экологического менеджмента/специфический ПЭМП (ПУОСКУ) с приложениями - План управления отходами на этапе строительства, План реагирования на чрезвычайные ситуации, План охраны здоровья и безопасности, План рассмотрения жалоб, План борьбы с пылью, План управления шумом, Мониторинг, План управления АСМ, План управления движением и безопасностью дорожного движения, для:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Обновление одного класса для сертификации СВТ</li> </ul>	<p>ПУОСКУs пересмотрен и утвержден НСГ 30 сентября 2019 года</p>	<p>Имеется скан письма от РІG с одобрением ПУОСКУ</p>
<b>Подрядчик ООО "Тамиркор</b>		
<p>План экологического менеджмента/специфический ПЭМП (ПУОСКУ) с приложениями - План управления отходами на этапе строительства, План реагирования на чрезвычайные ситуации, План охраны здоровья и безопасности, План рассмотрения жалоб, План борьбы с пылью, План управления шумом, План мониторинга, управления движением и безопасности дорожного движения, для:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Технический профессиональный строительный лицей в Панджакенте</li> </ul>	<p>ПУОСКУs пересмотрен и утвержден НСГ в октябре 2020 года до начала работ строительные работы</p>	<p>Имеется скан письма от РІG с одобрением ПУОСКУ</p>
<b>Подрядчик ООО "Тодалит</b>		
<p>План экологического менеджмента/специфический ПЭМП (ПУОСКУ) с приложениями - План управления отходами на этапе строительства, План реагирования на чрезвычайные ситуации, План охраны здоровья и безопасности, План рассмотрения жалоб, План борьбы с пылью, План управления шумом, План мониторинга, управления движением и безопасности дорожного движения, для:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Восстановление автотранспортного лица в Душанбе</li> <li>- Реабилитация туристического лица в Душанбе</li> <li>- Восстановление лица в Шахринаве</li> <li>- Мелкий ремонт лица Истаравшана</li> <li>- Небольшая реконструкция лица Шаристон</li> <li>- Малое восстановление лица в Тоджикобде</li> </ul>	<p>ПУОСКУs пересмотрен и утвержден НСГ в январе 2021 года до начала строительных работ</p>	<p>Имеется скан письма от РІG с одобрением ПУОСКУ</p>
<b>Подрядчик ООО "Гармония</b>		

План экологического менеджмента/специфический ПЭМП (ПУОСКУ) с приложениями - План управления отходами на этапе строительства, План реагирования на чрезвычайные ситуации, Здоровье и План защиты безопасности, План рассмотрения жалоб,	ПУОСКУs пересмотрен и утвержден НСГ в феврале 2021 года	Сканированное письмо от PIG с одобрением ПУОСКУ находится в месте
---	---	---

29

Укрепление технического и профессионального образования и обучения

План управления	Статус	Примечание
План борьбы с пылью, План управления шумом, План управления мониторингом, движением и безопасностью дорожного движения, для: Мелкое восстановление офисов EA ang ГУП	до начало строительных работ	

## 6. РЕЗЮМЕ

Проект находится на стадии завершающей фазы реализации. Все строительные работы по всем подпроектам завершены на 100%.

В течение предыдущих шести месяцев реализация проекта не оказала значительного воздействия на окружающую среду, и от местного населения не поступало жалоб на экологические проблемы, связанные с проектной деятельностью. У подрядчика имеется журнал регистрации жалоб.

Все корректирующие действия, рекомендованные в предыдущих отчетах SAEMR, были успешно выполнены.

## Приложение 1: Контрольные листы мониторинга после строительства

**POST-CONSTRUCTION ENVIRONMENTAL AUDIT CHECK-LISTS**

DRS sub-project

Final environmental audit check-list on completed construction works and sites  
 Проверочный лист по экологическому аудиту завершённых строительных работ

Project: Проект:	Strengthening Technical and Vocational Education and Training	Executing Agency: Реализующее агентство:	PAG, Ministry of Labor, Migration and Employment (MoLME)-Karimov Daler, Engineer-Consultant GOPA/CAICO and manager of Dushanbe site
Site: Участок:	CW17 Minor rehabilitation of the EA and PAG offices	Contractor: Подрядчик	LLC « Garmoniya » – Sharifov T., Project director
Date, time: Дата и время:		Auditors: ФИО и должность специалиста, проводившего инспекцию	Dadobaev Dilshod – PAG, Environmental and social consultant

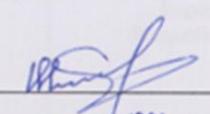
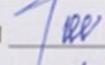
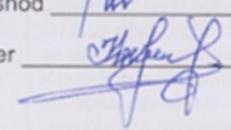
№	Type of works Вид работ	Impacts Воздействие	Mitigation measures according EMP/SSEMP Мероприятие(-я) согласно ПУОС/СПУОС	Control Контроль	Measures conducted Выполненные мероприятия	Comments/recommendations (if any)
1	Project site vegetation rehabilitation (re-vegetation) Реабилитация растительности на участке	Change of land cover, erosion resulting from the construction activities Изменение растительного покрова, эрозия в результате строительных работ	Plantation and vegetation measures (trees, grass etc.) Посадка и восстановление растительного покрова	Yes	Grass and flowers were planted at leveled sites where appropriate Трава и цветы были посажены на выровненных участках, где это необходимо	
			Соответствующие работы по восстановлению ландшафта с обеспечением дренажа при необходимости	Yes	All works on restoration of area (leveling, preparation of sites for planting grass and vegetation) were conducted Проведены все работы по восстановлению района (выравнивание, подготовка участков для посадки травы и растительности)	
2	Waste management Управление отходами	Waste accumulation, air and soil pollution Накопление отходов, загрязнение воздуха и почвы	Collect and disposal all wastes at designated location; Сбор и утилизация всех отходов на выделенных местах	Yes	Municipal solid waste is utilized in accordance with enterprise Муниципальные твердые отходы утилизируются соответствующим	

## Укрепление технического и профессионального образования и обучения

			Other construction debris removed Остальной строительный мусор удален	Yes	предприятием All construction debris removed Весь строительный мусор удален	
3	Remove disabled equipment Убрать непригодное оборудование	Housekeeping matters Вопросы по благоустройству территории	Contractor equipment and machinery removed; Оборудование и техника подрядчика удалены	Yes	Contractor equipment and machinery were removed; Оборудование и техника подрядчика удалены;	
4	Clean the construction site Очистить строительный участок	Issues of site improvement Вопросы по благоустройству/улучшению участка	The land plot was cleaned and brought to safe environmental condition Земельный участок очищен и приведен в безопасное экологическое состояние	Yes	The land plot was cleaned and brought to safe environmental condition Земельный участок очищен и приведен в безопасное экологическое состояние	

Audited sites:

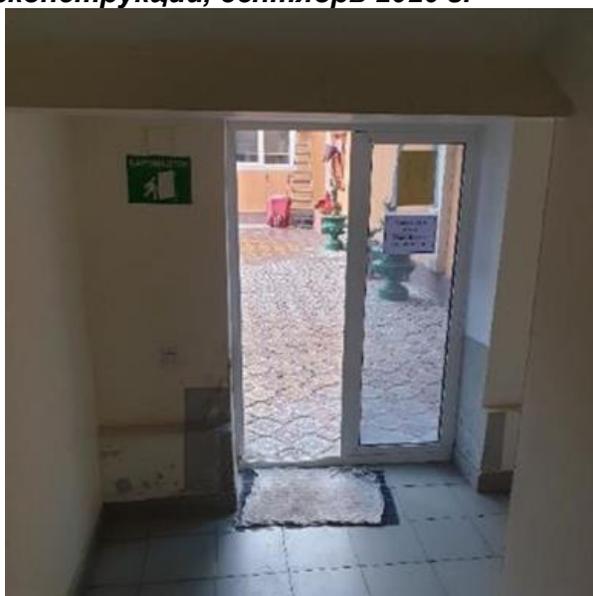
Dushanbe EA and PAG offices

Prepared by Sharifov T.  (Project director LLC « Garmoniya »)Checked by Dadobaev Dilshod  (PAG, Environmental and social consultant)Approved by Karimov Daler  (Engineer-Consultant GOPA/CAICO)

**Приложение 2: Фотографии незначительного восстановления офисов ЕА and ГУП**



**Фото 5: Внутренний двор офиса ГУП до реконструкции, сентябрь 2020 г.**



**Фото 7: Вход в офис ГУП до реконструкции, сентябрь 2020 г.**



**Фото 6: Внутренний двор офиса ГУП после восстановления, сентябрь 2021 года**



**Фото 8: Вход в офис ГУП после восстановления, сентябрь 2021 года**



**Фото 9: Комната консультантов в офисе ГУП до реконструкции, сентябрь 2020 г.**



**Фото 10: Комната консультантов в офисе ГУП после восстановления, декабрь 2020 г.**



**Фото 11: Офис ГУП в МОЛМЕ до реконструкции, сентябрь 2020 г.**



**Фото 12: офис ГУП в МОЛМЕ после реабилитации, сентябрь 2021 г.**



**Фото 13: Дверь в офис ГУП в МОЛМЕ до реконструкции, сентябрь 2020 г.**



**Фото 14: Дверь в офис ГУП в МОЛМЕ после восстановления, сентябрь 2021 г.**