

# ОТЧЕТ О МОНИТОРИНГЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

---

Полугодовой отчет: Июль - декабрь 2022 года  
март 2023 года

## Республика Таджикистан: “Проект Улучшение профессиональных навыков и возможностей трудоустройства”

Подготовлено Административной группой проекта для Министерства труда, миграции и занятости населения Республики Таджикистан и 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.

ПУБЛИЧНО. Данная информация раскрывается для общественности в соответствии с Политикой АБР по доступу к информации.



## Содержание

|  |  |
|--|--|
| 1. ВВЕДЕНИЕ .....  | 1                                      |
| 1.1. Преамбула .....   | 1                                      |
| 2. ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА И ТЕКУЩАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ .....                       | 2                                      |
| 2.1. Описание проекта .....  | 2                                      |
| 2.1.1. Центры занятости.....   | 5                                      |
| 2.2. Контракты и управление проектом .....                             | 6                                      |
| 2.2.1. Экологический менеджмент проекта .....                          | 9                                      |
| 2.3. Деятельность по проекту за текущий отчетный период .....          | 11                                     |
| 2.3.1. CW-01 Строительство миграционного центра в Бохтаре .....        | 11                                     |
| 2.3.2. CW-03 Строительство миграционного центра в Худжанде.....        | 12                                     |
| 2.3.3. CW05 Лот-1 Строительство центра занятости в Рогуне .....        | 13                                     |
| 2.3.4. CW05 Лот-2 Строительство центра занятости в Дангаре .....       | 14                                     |
| 2.4. Описание любых изменений в дизайне проекта .....                  | 15                                     |
| 2.5. Описание любых изменений в согласованных методах строительства .. | 16                                     |
| 3. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.....                         | 17                                     |
| 3.1. Общее описание деятельности по охране окружающей среды .....      | 17                                     |
| 3.2. Аудиты объектов .....   | 18                                     |
| 3.3. Непредвиденные воздействия на окружающую среду или риски .....    | 22                                     |
| 4.    СТАТУС СОБЛЮДЕНИЯ КОВЕНАНТОВ.....                                | 23                                     |
| 5.    РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА .....                      | 27                                     |
| 5.1. Мониторинг качества воды.....                                     | 27                                     |
| 5.2. Мониторинг качества воздуха .....                                 | 27                                     |
| 5.3. Мониторинг шума .....   | 27                                     |
| 5.4. Мониторинг флоры и фауны.....                                     | 27                                     |
| 5.5. Использование материальных ресурсов.....                          | 27                                     |
| 5.5.1. Текущий период.....   | <b>Ошибка! Закладка не определена.</b> |
| 5.6. Управление отходами .....   | 27                                     |
| 5.7. Здоровье и безопасность .....                                     | 28                                     |
| 5.8. Тенденции .....   | <b>Ошибка! Закладка не определена.</b> |
| 5.9. Сводка результатов мониторинга .....                              | 28                                     |
| 5.6.1. Функционирование ПУОСКУ .....                                   | <b>Ошибка! Закладка не определена.</b> |
| 5.7. Обучение.....   | 47                                     |
| 5.8. Жалобы .....  | 47                                     |
| 6. РЕЗЮМЕ И РЕКОМЕНДАЦИИ .....   | 48                                     |

## Список рисунков

|  |    |
|--|----|
| Рисунок 1: Карта Таджикистана с указанием местоположения шести участков проекта..... | 3  |
| Рисунок 2. Организационная структура проекта и экологическая команда.....            | 11 |

## Список таблиц

|  |    |
|--|----|
| Таблица 1: Расположение центров и основных секторов обслуживания .....   | 4  |
| Таблица 2: План использования помещений и аудиторий .....  | 5  |
| Таблица 3: Отдельные профессии по городам (районам) и секторам для центров занятости .....                         | 6  |
| Таблица 4: Краткая информация о контрактах на строительные работы и ходе работ .....                               | 8  |
| Таблица 5: Краткая информация о персонале по охране окружающей среды. 10   |    |
| Таблица 6: Мероприятия по экологическим гарантиям, проведенные за отчетный период (июль - декабрь 2022 года) ..... | 17 |
| Таблица 7: Посещения объектов и аудиты за отчетный период .....  | 18 |
| Таблица 8: Проблемы, выявленные за период мониторинга .. <b>Ошибка! Закладка не определена.</b>                    |    |
| Таблица 9: Статус соблюдения грантового соглашения .....   | 23 |
| Таблица 10: Образование отходов за отчетный период.....  | 28 |
| Таблица 11: Статус реализации ПЭМП в предстроительный период.....  | 29 |
| Таблица 12: Статус реализации ПЭМП в период строительства .....  | 31 |
| Таблица 13: План корректирующих действий на период с января по июнь 2023 года.....                                 | 48 |

## Аббревиатура

|        |   |   |
|--------|---|---|
| CW     | - | Гражданские работы  |
| РРП    | - | Районы республиканского подчинения  |
| ИА     | - | Исполнительное агентство  |
| ПУОС   | - | План управления окружающей средой   |
| ПРЧС   | - | План реагирования на чрезвычайные ситуации                                  |
| МРЖ    | - | Механизм рассмотрения жалоб   |
| ПУОТБ  | - | План управления охраной труда и безопасностью                               |
| ИКТ    | - | Информационные и коммуникационные технологии                                |
| ПЭО    | - | Первоначальная экологическая оценка   |
| МОТ    | - | Международная организация труда   |
| МРК    | - | Межведомственный руководящий комитет  |
| ИТ     | - | Информационные технологии   |
| МУТП   | - | Международный университет туризма и предпринимательства<br>Таджикистана     |
| ООО    | - | Общество с ограниченной ответственностью                                    |
| МИО    | - | Мониторинг и оценка   |
| МФ     | - | Министерство финансов   |
| МТМЗН  | - | Министерство труда, миграции и занятости населения                          |
| ГУП    | - | Группа управления проектом  |
| КПН    | - | Консультант по надзору за проектом  |
| ПОУОС  | - | Полугодовой отчет по управлению окружающей средой                           |
| ГЭЭ    | - | Государственная экологическая экспертиза                                    |
| ПУПНВТ | - | Проект Улучшение профессиональных навыков и<br>возможностей трудоустройства |
| ПУОСКУ | - | План управления окружающей средой для конкретного участка                   |

# 1. ВВЕДЕНИЕ

## 1.1. Преамбула

1. Это третий Полугодовой обзор экологического мониторинга (ПОУОС), подготовленный для Улучшение профессиональных навыков и возможностей трудоустройства ПУПНВТ и охватывающий отчетный период с июля по декабрь 2022 года. В отчете описывается статус реализации проекта и деятельность, осуществляемая Группой управления проектом (ГУП) в отношении вопросов экологических гарантий.
2. Контракт по пакету CW01 "Строительство центра миграционной службы - город Бохтар, Хатлонская область" был присужден Обществу с ограниченной ответственностью (ООО) "Мелиоратор". Строительные работы по пакету CW-01 начались 28 июля 2022 года .
3. CW03 "Строительство центра миграционной службы - город Худжанд, Сугдская область" был присужден ООО "Фаридун". Строительные работы по пакету CW-03 начались 28 июля 2022 года.
4. CW05 Лот 1 "Строительство центра занятости в г. Рогун, районы республиканского подчинения" был присужден ООО "Иклими соф". Строительные работы по пакету CW-05 Лот 1 начались 15 сентября 2022 года.
5. CW05 Лот 2 "Строительство центра занятости в Дангаре, Хатлонская область" был присужден ООО "Строй-центр". Строительные работы по пакету CW-05 Лот 2 начались 13 сентября 2022 года.
6. В отчетном периоде был проведен тендер на строительные работы по компоненту CW02 "Строительство Центра миграционной службы - Восейский район, Хатлонская область" и по CW04 "Строительство Центра занятости и Центра миграционной службы в г. Душанбе". CW02 "Строительство Центра миграционной службы - Восейский район, Хатлонская область" был присужден ООО "Биносоз-2015". Контракт на CW04 "Строительство Центра занятости и Центра миграционной службы в г. Душанбе" был заключен с ООО "Строй-комплекс". Строительные работы по вышеуказанным пакетам не начинались.

## 2. ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА И ТЕКУЩАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

### 2.1. Описание проекта

7. Проект имеет следующие предполагаемые воздействия: расширение продуктивной занятости в соответствии с *Национальной стратегией развития на период до 2030 года*. Проект будет иметь три выхода: (i) Выход 1: Обеспечение более инклюзивной и целевой поддержки миграции; (ii) Выход 2: Расширение доступа к государственным службам занятости и повышение их актуальности; и (iii) Выход 3: Усиление планирования и управления миграционными службами и службами занятости. Ниже перечислены основные мероприятия по каждому из этих результатов.

- (i) Итог 1: Оказание более инклюзивной и адресной миграционной поддержки:
- Создание и оснащение новых центров миграционных услуг для лиц, ищущих работу на зарубежном рынке труда, и возвращающихся мигрантов.
  - Обеспечение более комплексной программы ориентации перед отъездом для улучшения условий жизни мигрантов.
  - Разработана новая программа обучения перед трудоустройством, помогающая мигрантам найти лучшую работу.
  - Обучение финансовой грамотности и базовым навыкам общения с помощью информационных технологий (ИТ) для безопасной передачи денежных переводов и лучшего доступа к информации о социальном обеспечении.
  - Пилотные инициативы по изменению поведения для мигрантов и семей мигрантов.
  - Предоставление новых консультационных услуг по трудоустройству для возвращающихся мигрантов и запрещенных мигрантов.
- (ii) Итог 2: Повышение доступности и актуальности государственных служб занятости:
- Создание и оснащение новых типовых центров занятости, которые будут предоставлять ищущим работу краткосрочное обучение на основе компетенций.
  - Предоставление центров по уходу за детьми и пилотная программа стипендий для женщин, ищущих работу.
  - Обучение "мягким" навыкам, направленное на развитие добросовестности и покладистости.
  - Предоставляются услуги по консультированию по вопросам трудоустройства с использованием ИТ-инструментов.
  - Информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) навыки и знания выпускников Центра занятости улучшились для повышения их производительности.
- (iii) Итог 3: Укрепление планирования и управления службами миграции и занятости:
- Международная организация труда (МОТ) ISCO<sup>1</sup> 08 введена и используется для базы данных рынка труда.
  - Пилотное исследование навыков и занятости в секторе туризма.
  - Расширен портал рынка труда и проведено исследование по отслеживанию клиентов.
  - Внедрение и распространение передового международного опыта в области миграции и услуг по трудоустройству.
  - Повышение осведомленности об услугах миграционных центров и центров занятости.

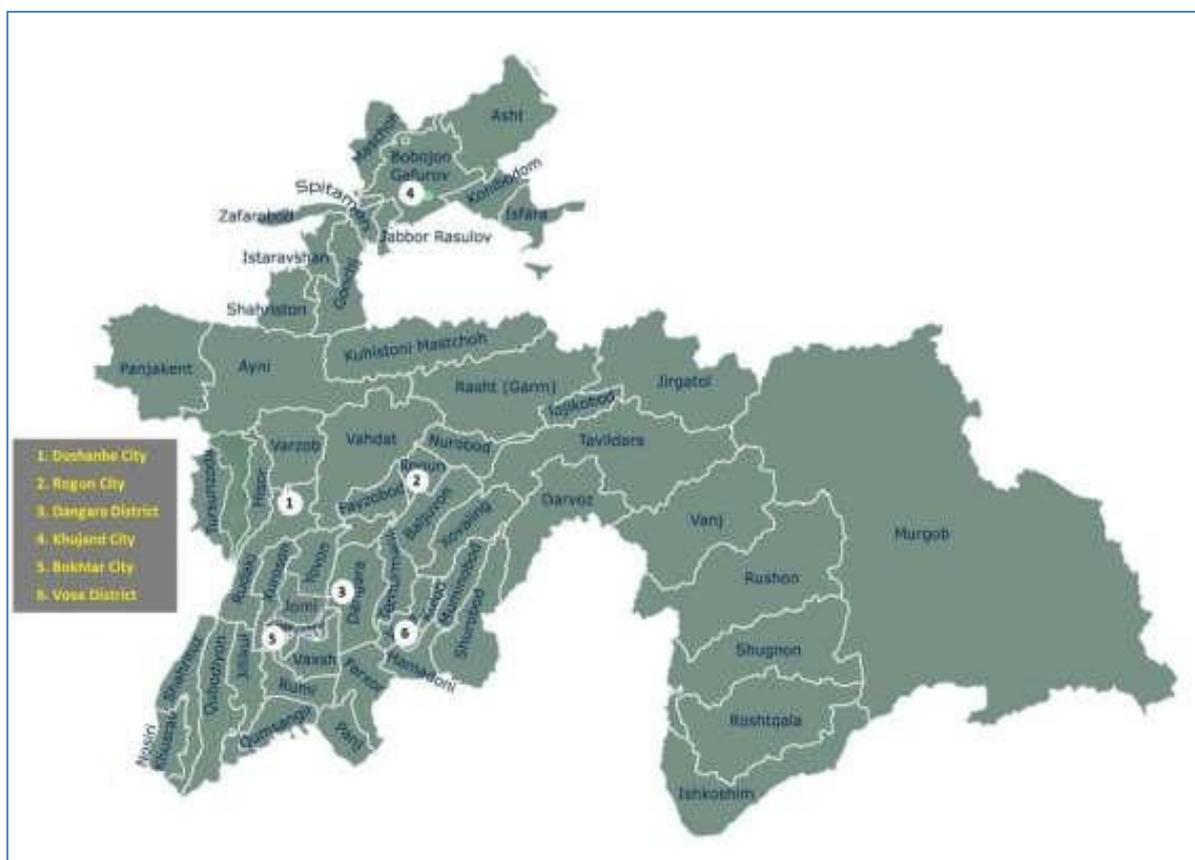
---

<sup>1</sup> Международная стандартная классификация профессий

- Укрепление потенциала центров обучения взрослых в области сертификации обучения навыкам.

8. **Объекты проекта, подлежащие строительству или реконструкции.** Объекты проекта, которые будут построены в рамках проекта и охвачены первоначальной экологической экспертизой (ПЭЭ), состоят из трех центров занятости и четырех центров миграционной службы<sup>2</sup> (см. карту на рис. 1), а именно:

- (i) Центры занятости
  - Город Рогун, районы республиканского подчинения (РРП).
  - Дангаринский район, Хатлонская область.
  - Город Душанбе.
- (ii) Центры миграционного обслуживания
  - Город Бохтар, Хатлонская область.
  - Восейский район, Хатлонская область
  - Город Худжанд, Согдийская область.
  - Город Душанбе.



**Рисунок 1: Карта Таджикистана, показывающая расположение шести участков проекта**

9. Планируется построить три Центра миграционной службы на существующих площадках и три новых Центра занятости на незанятых государственных землях.

<sup>2</sup> Центр миграционной службы в Душанбе станет частью Центра занятости Душанбе.

Расположение центров занятости и центров миграционной службы, ситуация на объектах и целевые экономические секторы представлены в таблице 1. Таблица 1.

**Таблица 1: Расположение центров и основных секторов обслуживания**

| Тип Центр                        | Местоположение участка   | Ситуация на объекте             | Экономические секторы   |
|----------------------------------|--|---------------------------------|---|
| Центр занятости                  | Город Душанбе (с функцией Центра миграционного обслуживания) РРП | Новый                           | Туризм и услуги <ul style="list-style-type: none"> <li>• Домработница/уборщица</li> <li>• Официант/бармен</li> <li>• Управляющий гостиницей и гостевым домом</li> <li>• Менеджер ресторана</li> <li>• Многоязычный путеводитель</li> </ul> Центр миграционного обслуживания перед отъездом <ul style="list-style-type: none"> <li>• Обучение перед отъездом</li> <li>• Обучение в области строительства</li> <li>* Сварщик (базовый)</li> <li>• Штукатур (базовый)</li> <li>• Помощник электрика (базовый)</li> </ul> |
|                                  | Город Рогун РРП  | Новый                           | Энергия<br>Монтажник и ремонтник электрических линий<br>Электромонтер по оборудованию для солнечной энергии<br>Обслуживание (ремонт, замена) электросчетчиков   |
|                                  | Дангаринский район Хатлонской области                            | Новый                           | Сельское хозяйство<br>Выращивание полевых культур и овощей<br>Консерванты для фруктов, овощей и сопутствующих продуктов<br>Ремонт сельскохозяйственной техники<br>Управление для мелких фермеров  |
| Центр миграционного обслуживания | Город Худжанд Согдийская область                                 | Внутри Сайт МТМЗН               | Центр миграционного обслуживания перед отъездом <ul style="list-style-type: none"> <li>• Обучение перед отъездом</li> <li>• Обучение в области строительства</li> <li>* Сварщик (базовый)</li> <li>• Штукатур (базовый)</li> <li>• Помощник электрика (базовый)</li> </ul>  |
|                                  | Город Бохтар Хатлонская область                                  | Внутри Профессиональное училище | Центр миграционного обслуживания перед отъездом <ul style="list-style-type: none"> <li>• Подготовка перед отъездом</li> <li>• Обучение в области строительства</li> <li>* Сварщик (базовый)</li> <li>• Штукатур (базовый)</li> <li>• Помощник электрика (базовый)</li> </ul>  |
|                                  | Округ Восе Хатлонская область                                    | Внутри Профессиональное училище | Центр миграционного обслуживания перед отъездом <ul style="list-style-type: none"> <li>• Подготовка перед отъездом</li> <li>• Обучение в области строительства</li> <li>* Сварщик (базовый)</li> <li>• Штукатур (базовый)</li> <li>• Помощник электрика (базовый)</li> </ul>  |

10. Предполагается, что услугами центров одновременно будут пользоваться не более 200 человек. Развитие навыков будет включать как теорию, так и практическое применение.

Таким образом, проект будет охватывать 50% теоретических и 50% практических курсов. Это относится ко всем программам обучения в центрах занятости. Однако для центров миграционной службы это будет относиться только к части обучения строительным профессиям перед трудоустройством. На данном этапе еще не определено, сколько человек будет посещать строительные курсы.

11. Для компонента программы предварительной подготовки строителей для центров миграционной службы рассматриваются три учебных помещения, каждое из которых рассчитано на 10 человек за одно занятие: 10 участников x 3 учебных помещения x 2 занятия (теория и практическое обучение) = 60 участников. Для предотъездной подготовки прогнозируется 140 слушателей.

12. Как правило, для учебных помещений для теории планируется, что в одной группе будет 20-30 слушателей, а для помещений для практических занятий в одной группе будет 10 слушателей. Все эти кабинеты и помещения будут находиться в главном здании. Кроме того, внешние полевые занятия по строительству, сельскому хозяйству и энергетике будут проводиться в мастерской пристройки или в подвале основных зданий (Таблица 2).

**Таблица 2: План использования помещений и аудиторий**

| Центр                            | Число лиц, которым предназначено данное учреждение | Учебные занятия                                       |   |                                       |
|----------------------------------|--|---|---|---------------------------------------|
|                                  |  | Теория  | Практическое обучение   |                                       |
|                                  |  | Общий класс   | Специальный класс   | Семинар                               |
|                                  | n  | n x 50%   | n x 50%   |                                       |
| Центр занятости                  | 200  | 100 при 20-30 обучающихся/класс (4-5 классных комнат) | 70 при 10 обучающихся на аудиторию или учебный блок или помещение | 30 более 3 учебных единиц на семинаре |
| Центр миграционного обслуживания | 200  | 100 при 20-30 обучающихся/класс (4-5 классных комнат) | 70 при 10 обучающихся на аудиторию или учебный блок или помещение | 30 3 учебных блока на семинаре        |

13. Помимо учебных классов, в Центрах занятости и Центрах миграционной службы будут оборудованы консультационные комнаты и многоцелевые залы, которые можно использовать для проведения крупномасштабных тренингов, выставок и семинаров, рассчитанных примерно на 50-60 человек.

### 2.1.1. Центры занятости

14. Новые Центры занятости будут построены в трех городах, которые были выбраны на основе их потенциала для экономического роста и необходимости создания рабочих мест в данном районе. Каждый Центр занятости будет специализироваться на определенном экономическом секторе, т.е. энергетика в городе Рогун, сельское хозяйство в Дангаре и туризм в Душанбе. Обучение в каждом секторе в Центрах занятости будет сосредоточено на профессиях, пользующихся высоким спросом. Обучение в Центрах занятости будет рассчитано на более короткий период, чем обычное обучение, и будет предназначено для лиц, ищущих работу (молодежи, малообеспеченных слоев населения и женщин), которые не хотят или не могут посещать более длительные тренинги. Точная продолжительность обучения будет зависеть от профессии, но предполагается, что она составит от одного до шести месяцев. Обучение будет соответствовать потребностям местного рынка труда и

обеспечит практический опыт работы на рабочем месте. Конкретные профессии были выбраны исходя из наибольших возможностей трудоустройства в данных населенных пунктах.

15. Предполагается, что все клиенты центров занятости будут проходить обучение информационно-коммуникационным технологиям для повышения производительности труда лиц, ищущих работу. Учебные материалы будут содержать элементы, общие для всех трех секторов, но будут модифицированы для каждой отрасли. Ищущие работу получают начальное обучение по использованию Интернета, Word и Excel. Могут быть модули разных уровней в зависимости от предварительных знаний и заинтересованности клиента. Таблица 3 представлены выбранные профессии, которые будут предоставляться в центрах занятости.

**Таблица 3: Отдельные профессии по городу (району) и сектору для центров занятости**

| Сектор             | Город/район | Основные профессии   |
|--------------------|-------------|--|
| Сельское хозяйство | Дангара     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Выращивание полевых культур и овощей</li> <li>• Консерванты для фруктов, овощей и сопутствующих продуктов</li> <li>• Ремонт сельскохозяйственной техники</li> <li>• Управление для мелких фермеров</li> </ul> |
| Энергия            | Рогун       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Монтажник и ремонтник электрических линий</li> <li>• Электромонтер по оборудованию для солнечной энергии</li> <li>• Обслуживание (ремонт, замена) счетчиков электроэнергии</li> </ul>                         |
| Туризм             | Душанбе     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Домработница / уборщица</li> <li>• Официант / бармен</li> <li>• Управляющий гостиницей и гостевым домом</li> <li>• Менеджер ресторана</li> <li>• Многоязычный путешественник</li> </ul>                       |

16. Новые центры занятости будут предоставлять полный спектр услуг для лиц, ищущих работу, включая: (i) профориентацию и предоставление информации о местном рынке труда; (ii) техническое обучение базовым навыкам, таким как общая гигиена и безопасность труда, использование ручных инструментов, подготовка и уборка рабочего места; (iii) практическое техническое обучение конкретным навыкам по выбранным приоритетным профессиям целевых отраслей промышленности, включая отраслевую поддержку, такую как обучение на рабочем месте; (iv) развитие "мягких" навыков и навыков, направленных на поиск работы (например, составление резюме, поиск работы, проведение собеседования); и (vi) обучение базовым информационным и коммуникационным технологиям.

## **2.2. Контракты и управление проектом**

17. Проект финансируется за счет гранта Азиатского банка развития (АБР) и Японского фонда информационно-коммуникационных технологий. Проект будет реализован Министерством труда, миграции и занятости населения Республики Таджикистан (МТМЗН) в качестве исполнительного агентства (ИА). ГУП, созданный при МТМЗН, будет агентством-исполнителем (АИ). ГУП будет осуществлять закупки и администрировать контракты.

18. Проект состоит из 5 пакетов строительных работ (CW),

- Пакет 1 (CW-01) Строительство центра миграционного обслуживания в Бохтаре
- Пакет 2 (CW-02) Строительство центра миграционного обслуживания в Восе
- Пакет 3 (CW-03) Строительство Центра миграционного обслуживания в Худжанде
- Пакет 4 (CW-04) Строительство центра занятости и центра миграционной службы в Душанбе
- Пакет 5 -1 (CW-05/1) Строительство центра занятости в Рогуне

- Пакет 5 -2 (CW-05/2) Строительство центра занятости в Дангаре

19. Заключение первичной экологической экспертизы, охватывающее весь объем проекта и окончательный строительный проект, было представлено на рассмотрение НГЭ на Государственная экологическая экспертиза (ГЭЭ) Комитета по охране окружающей среды, который выдал "экологическую экспертизу" 13 августа 2021 года (Регистрационный № 542-15 на строительство Центра занятости и Центра миграционной службы в г. Душанбе, №. 543-15 на строительство Центра занятости в Рогуне, № 544-15 на строительство Центра занятости в Дангаре, № 545-15 на строительство Центра миграционного обслуживания в Худжанде, № 546-15 на строительство Центра миграционного обслуживания в Восе и № 547-15 на строительство Центра миграционного обслуживания в Бохтаре) со следующими условиями:

- а) Строго соблюдать нормы и требования законодательства Республики Таджикистан в области охраны окружающей среды и благоустройства, Комитета по чрезвычайным ситуациям и гражданской обороне при Правительстве Республики Таджикистан 30.01.2018, СНиП<sup>3</sup> 245-71 строительные, санитарные и противопожарные нормы и требования при проведении строительных работ.
- б) При проведении строительных работ рассмотреть вопрос о целевом использовании плодородного слоя и пересадке существующих кустарников и саженцев или согласовать их вырубку с природоохранными органами района в установленном порядке.
- в) Установить режим работы во время строительных работ.
- г) Озеленение территории вокруг планируемого здания в соответствии с требованиями норм и правил строительства МК РТ<sup>4</sup> 30.01-2018.
- е) Размещать строительные и бытовые отходы, возникающие в ходе строительных работ, в установленном порядке на официальном полигоне.

20. Краткая информация о контрактах на строительные работы и ходе работ представлена в таблице Таблица 4.

---

<sup>3</sup> Санитарные нормы и правила

<sup>4</sup> С таджикского - Меъёру қоидаҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон (Нормы и правила Республики Таджикистан)

**Таблица 4: Краткая информация о контрактах на строительные работы и ходе работ**

| Пакет | Область применения  | Подрядчик            | Подписано            | Дата утверждения   |                    |                    | Экологический персонал               |  | Строительные работы   |                     | (% ) Прогресс по состоянию на |                    |
|-------|---|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------------------------|--|-----------------------|---------------------|-------------------------------|--------------------|
|       |   |                      |                      | ПУОСКУ             | ПУОЗБ              | ПРЧС               | Сотрудник по охране окружающей среды | Сотрудник по охране труда и технике безопасности | Начало                | Конец               | 1 Jul 2022                    | 1 января 2023 года |
| CW-01 | Строительство Центра миграционной службы в Бохтаре                    | ООО "Мелиоратор"     | 28 июня 2022 года    | июль 2022 года     | июль 2022 года     | июль 2022 года     | Тойрджони Давлатжон                  | Хасан Каюмов                                     | 28 июля 2022 года     | (июль 2023 года)    | 0%                            | 19%                |
| CW-02 | Строительство центра миграционного обслуживания в Восе                | ООО "Биносоз" 2015   | 22 ноября 2022 года  | н/а                | н/а                | н/а                | Абдурахим Талбаков                   | Шерали Рахмонов                                  | (январь 2023)         | (декабрь 2023 года) | 0%                            | 0%                 |
| CW-03 | Строительство Центра миграционной службы в Худжанде                   | ООО "Фаридун"        | 18 июня 2022 года    | июль 2022 года     | июль 2022 года     | июль 2022 года     | Довуджон Саидов                      | Довуджон Саидов                                  | 28 июля 2022 года     | (июль 2023 года)    | 0%                            | 19%                |
| CW-04 | Строительство Центра занятости и Центра миграционной службы в Душанбе | ООО "Строй-комплекс" | 23 декабря 2022 года | н/а                | н/а                | н/а                | Фарангис Назарова                    | Давлатшо Искандаров                              | (февраль 2023 года)   | (июль 2024 года)    | 0%                            | 0%                 |
| CW-05 | Строительство центра занятости в Рогуне                               | ООО "Иклими соф"     | 25 июля 2022 года    | сентябрь 2022 года | сентябрь 2022 года | сентябрь 2022 года | Музама Бурханова                     | Йолдаш Абдул Саттар                              | 15 сентября 2022      | (февраль 2024 года) | 0%                            | 8%                 |
|       | Строительство центра занятости в Дангаре                              | ООО "Строй-Центр"    | 22 июля 2022 года    | сентябрь 2022 года | сентябрь 2022 года | сентябрь 2022 года | Иброхимзода Тохир                    | Диловар Абдуллоев                                | 13 сентября 2022 года | (февраль 2024 года) | 0%                            | 11%                |

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

ПУОЗБ = план управления охраной здоровья и безопасностью, ПРЧС = план реагирования на чрезвычайные ситуации, ПУОСКУ = план экологического менеджмента для конкретной площадки.

## 2.2.1 Функционирование ПУОСКУ

21. ПУОСКУ будут разработаны Подрядчиком до начала строительных работ. В настоящее время выбраны подрядчики для четырех подпроектов.

22. SW01 "Строительство центра миграционной службы - город Бохтар, Хатлонская область" был присужден ООО "Мелиоратор" 28 июня 2022 года. Компания предоставила ПУОСКУ 5 июля 2022 года и была утверждена НСГ 28 июля 2022 года.

23. Контракт по SW03 "Строительство Центра миграционного обслуживания в Худжанде" был заключен с ООО "Фаридун" 29 июня 2022 года. Компания предоставила ПУОСКУ 9 июля 2022 года и была утверждена НСГ 28 июля 2022 года.

24. Контракт по SW05/1 "Строительство центра занятости в Рогуне" был заключен с ООО "Иклими соф" 25 июля 2022 года. Компания предоставила ПУОСКУ 18 июля 2022 года и была утверждена НСГ 15 сентября 2022 года.

25. Контракт по SW05/2 "Строительство центра занятости в Дангаре" был заключен с ООО "Строй-Центр" 22 июля 2022 года. Компания предоставила ПУОСКУ 22 июля 2022 года, который был утвержден ГУП 13 сентября 2022 года.

26. Никакие строительные работы не были начаты до утверждения ПУОСКУ подрядчиков ГУП.

## 2.2.2 Экологическое управление проектом

27. **Исполняющее агентство (ИА)**: МТМЗН будет экспертом проекта и будет отвечать за общее управление, включая, но не ограничиваясь:

- Мониторинг и надзор за реализацией проекта;
- Координация политики и руководство по ее реализации;
- Подписание контрактов; и
- Координация и своевременное предоставление отчетов в АБР.

28. **Межведомственный руководящий комитет (МРК)** : МНК будет осуществлять надзор за проектом. Сопредседателями МНК будут МОЛМЕ и Министерство финансов (МФ) Республики Таджикистан, а в его состав войдут представители других соответствующих министерств. В заседаниях МНК будет участвовать руководитель ГУП. Роли и обязанности МНК будут включать, но не ограничиваться следующим:

- Общее политическое руководство;
- Координация и связь с другими государственными учреждениями и ведомствами
- Оценка деятельности и результатов проекта на основе ежеквартальных отчетов,

29. **Группа управления проектом (ГУП)**: ГУП, созданная в рамках МТМЗН, будет управлять повседневной деятельностью проекта в качестве агентства-исполнителя. ГУП будет нести основную ответственность за закупки и финансовое управление проектом. МТМЗН назначит директора ГУП, который будет осуществлять надзор за деятельностью ГУП. Руководитель и сотрудники ГУП будут отобраны на конкурсной основе и профинансированы проектом. В ГУП будет работать следующий персонал: Менеджер ГУП и эксперты в конкретных областях (финансовое управление, закупки, строительные работы, обучение и развитие занятости, миграция и труд, экологические гарантии, мониторинг и оценка (МиО), информационные технологии и гендер), а также вспомогательный персонал. Роли и обязанности ГУП будут включать, но не ограничиваться следующим:

- Поддержка МТМЗН в реализации мероприятий и финансовом управлении проектом.

- Обзор и мониторинг хода реализации проекта.
- Администрирование закупок и найма консультантов.
- Контроль за работой консультантов для обеспечения качества выполнения всех контрактов.
- Создание структуры проекта МиО .
- Подготовка отчетов о проделанной работе и проведение базовых и конечных исследований.
- Подготовка заявок на снятие средств и управление авансовым счетом (счетами).
- Ежегодные аудиты счетов проекта и предоставление всей требуемой финансовой отчетности в АБР и правительство.
- Создание координационных подразделений по рассмотрению жалоб по проекту на местном уровне в соответствии с механизмом рассмотрения жалоб (МРЖ) проекта .
- Соблюдение всех гарантийных, гендерных и социальных требований и соглашений.
- Надзор за реализацией коммуникационной стратегии и связь с другими министерствами и государственными учреждениями, участвующими в реализации.

30. Согласно Руководству по управлению проектом, для реализации проекта требуется (i) штатный специалист по охране окружающей среды (ii) национальный консультант по экологическим и социальным гарантиям и (iii) международный специалист по экологическим и социальным гарантиям в рамках ГПД.

31. ГУП при МОЛМЭ, созданная постановлением Правительства Таджикистана для управления реализацией контрактов, наняла национального консультанта по экологии г-на Дилшода Дадобаева в августе 2021 года и специалиста по экологии ГУП г-на Бекзода Каримова в декабре 2021 года, а также международных специалистов по экологическим и социальным гарантиям 16 августа 2022 года. Международный эксперт будет привлечен для обновления первоначальной экологической экспертизы. Разработка конкретных показателей мониторинга и оказание помощи ГУП в мониторинге и отчетности. Рассмотрение и предоставление необходимых материалов при подготовке полугодовых отчетов по экологическому мониторингу.

32. ГУП поддерживается консультантом по надзору за проектом (КНП) - ООО "Аркон". Договор с ООО "Аркон" был заключен 28 июня 2022 года. Экологическим консультантом Консультанта по надзору за проектом является г-н Исфандиёр Шукуров. Краткая информация об экологическом персонале представлена в Таблица 5.

**Таблица 5: Резюме экологического персонала**

| Персонал по охране окружающей среды                                       | Выделенные ПМ        | Дата назначения      | Имя               |
|---|----------------------|----------------------|-------------------|
| Специалист по охране окружающей среды из ГУП                              | Полный рабочий день  | 24 Дек 2021          | Бекзод Каримов    |
| Национальный консультант по экологическим и социальным гарантиям ГУП      | 18 ПМ (периодически) | 26 августа 2021 г.   | Дилшод Дадобаев   |
| Консультант по охране окружающей среды Консультант по надзору за проектом | Полный рабочий день  | 28 июня 2022 года    | Исфандиёр Шукуров |
| Международный консультант по социальным гарантиям                         | 2 ПМ (с перерывами)  | 16 августа 2022 года | Монзурул Хок      |
| Международный консультант по экологическим гарантиям                      | 2 ПМ (с перерывами)  | 16 августа 2022 года | Самуэль Сапуэй    |

33. Организационная структура проекта и команда специалистов по охране окружающей среды представлены на рисунке 2 ниже.



**Рисунок 2. Организационная структура проекта и экологическая команда**

## 2.3. Деятельность по проекту за текущий отчетный период

### 2.3.1. CW-01 Строительство миграционного центра в Бохтаре .

34. Подрядчик ООО "Мелиоратор" начал строительные работы в июле 2022 года. За отчетный период строительные работы на объекте "Строительство миграционного центра в Бохтаре" были завершены на 19%.



**Фото 1: Строительство котлованов, август 2022 года**



**Фото 2: Уплотнение грунта для фундамента, август 2022 года**



**Фото 3: Кирпичная кладка на котельной, октябрь 2022 года**



**Фото 4: Кирпичная кладка на втором этаже учебного корпуса, ноябрь 2022 года**

### 2.3.2. CW-03 Строительство центра миграционной службы в Худжанде.

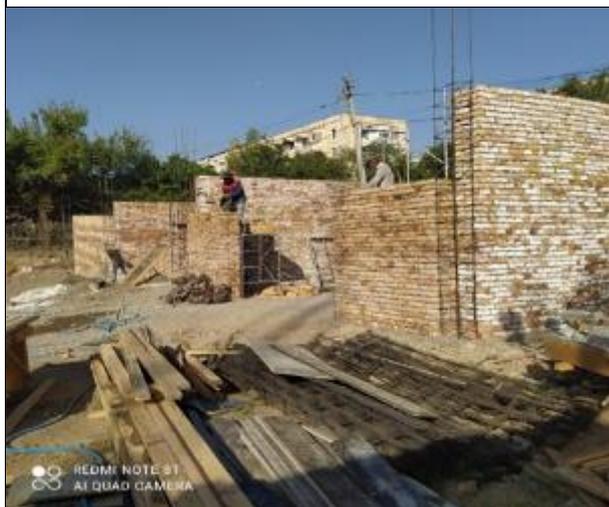
35. Подрядчик ООО "Фаридун" начал строительные работы в июле 2022 года. За отчетный период строительные работы по объекту "Строительство центра миграционной службы в г. Худжанде" завершены на 19%.



**Фото 5: Строительство котлованов, август 2022 года**



**Фото 6: Обустройство фундамента, некоторые рабочие не носят СИЗ, сентябрь 2022 года**



**Фото 7: Кирпичные работы на здании рабочего дома, сентябрь 2022 года**



**Фото 8: Установка арматуры для монолитного перекрытия в здании цеха, рабочий не обеспечен СИЗ, сентябрь 2022 года**

### **2.3.3. CW05 Лот-1 Строительство центра занятости в Рогуне.**

36. Подрядчик ООО "Мелиоратор" начал строительные работы в сентябре 2022 года. За отчетный период строительные работы на сайте Строительство центра занятости в Рогуне завершены на 8%.



**Фото 9: Подготовка почвы для строительства фундамента, сентябрь 2022 года**



**Фото 10: Строительство бетонного основания для фундамента здания общежития, сентябрь 2022 года**



**Фото 11: Кирпичные работы по ограждению территории, ноябрь 2022 года**



**Фото 12: Строительство фундамента здания общежития, ноябрь 2022 года**

#### **2.3.4. CW05 Лот-2 Строительство центра занятости в Дангаре**

37. Подрядчик ООО "Строй-центр" начал строительные работы в сентябре 2022 года. За отчетный период строительные работы на объекте "Строительство центра занятости в Дангаре" выполнены на 11%.



**Фото 13: Подготовка почвы для строительства фундамента, сентябрь 2022 года**



**Фото 14: Подготовка опалубки для фундамента главного здания, октябрь 2022 года**



**Фото 15: Кирпичные работы на здании рабочего дома, ноябрь 2022 года**



**Фото 16: Земляные работы для канализационной системы, декабрь 2022 года**

## **2.4. Описание любых изменений в дизайне проекта**

38. МОЛМЭ по согласованию с соответствующими государственными органами внесла изменения в подпроект SW04. Изменения заключались в переносе местоположения с участка, расположенного возле рынка "Корвон" (первоначальный участок), вдоль главной дороги в южной части города Душанбе, на территорию кампуса Международного университета туризма и предпринимательства Таджикистана (МУТП), именуемого в настоящее время "текущий участок". Данное решение было принято на основании Постановления Мэра города Душанбе от 20 июня 2022 года (Приложение 1).

39. Кроме того, чтобы лучше отвечать целям Центра занятости, главный учебный корпус был увеличен с четырех (4) этажей до восьми (8) этажей с подвалом. Здание общежития также было поднято с четырех (4) этажей до пяти (5) этажей с подвалом.

40. В связи с этими значительными изменениями, ПЭО<sup>5</sup> был подготовлен в соответствии с Политикой безопасности АБР 2009 и опубликован на сайте АБР в декабре 2022 года, а также на сайте проекта на русском и английском языках<sup>6</sup>. Общий экологический подход соответствует предыдущим процедурам подготовки ПЭО ПУНТ, с должным акцентом на обеспечение дополнительных мер по безопасности с учетом других потенциальных рисков как последствий изменений на площадке в Душанбе. Поскольку новое местоположение объекта находится на расстоянии менее 3 километров в том же административном районе, получение нового заключения государственной экологической экспертизы не требуется.

## **2.5. Описание любых изменений в согласованных методах строительства**

41. В течение отчетного периода не было внесено никаких изменений в согласованные методы строительства.

---

<sup>5</sup> <https://www.adb.org/projects/documents/taj-51011-003-iee-0>  
[http://seep.tj/files/3/Information%20materials/Ru/SEEP-IEE%20for%20Dushanbe%20Subproject%20\(v\\_2022\\_11\\_09\)%20RU.pdf](http://seep.tj/files/3/Information%20materials/Ru/SEEP-IEE%20for%20Dushanbe%20Subproject%20(v_2022_11_09)%20RU.pdf)

<sup>6</sup> [http://seep.tj/files/3/Information%20materials/Eng/SEEP-IEE%20for%20Dushanbe%20Subproject%20\(v\\_2022\\_11\\_09\)%20EN.pdf](http://seep.tj/files/3/Information%20materials/Eng/SEEP-IEE%20for%20Dushanbe%20Subproject%20(v_2022_11_09)%20EN.pdf)

### 3. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

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

42. ПЭО был представлен ГУП (МТМЗН) в Государственную экологическую экспертизу Комитета по охране окружающей среды (КООС) при Правительстве Таджикистана для получения их заключения, и 13 августа 2021 года была получена государственная экологическая экспертиза.

43. Поскольку новое место расположения Центра занятости находится на расстоянии менее 3 км и в том же административном районе, нет необходимости получать заключение государственной экологической экспертизы для нового места расположения подпроекта CW-04.

44. Чтобы обеспечить соблюдение подрядчиками требований Плана экологического менеджмента (ПЭМ), ГУП подготовила и включила в конкурсную документацию следующие положения спецификации:

- Перечень требований по управлению окружающей средой, которые должны быть заложены в бюджет участками торгов в их предложениях.
- Экологические оговорки для договорных условий.
- ПЭО и ПУОС на английском и русском языках<sup>7</sup>.

**Таблица 6: Мероприятия по экологическим гарантиям, проведенные за отчетный период (июль - декабрь 2022 года)**

| <b>Деятельность по охране окружающей среды</b>  |
|---|
| <b>Международный экологический консультант из ГУП (г-н Самуэль Сапуай)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Подготовка первоначальной экологической экспертизы для изменения CW-04</li><li>- Строительство центра занятости и центра миграционной службы в Душанбе</li><li>- Посещение объекта с целью аудита реализации ПУОСКУ и ПУОС</li><li>- Обзор полугодического отчета о мониторинге окружающей среды</li></ul>   |
| <b>Национальный экологический консультант ГУП (г-н Дилшод Дадобаев)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Участие в в подготовке первоначальной экологической экспертизы для измененного проекта CW-04 Строительство центра занятости и центра миграционной службы в Душанбе</li><li>- Провели независимое посещение места реализации проекта</li><li>- Изучение всех документов и отчетов, касающихся интеграции экологии, включая план действий подрядчика по охране окружающей среды</li><li>- Убедиться в том, что методы строительства, предложенные подрядчиком, такие как ПУОСКУ для выполнения работ, являются удовлетворительными,</li><li>- Обеспечивал проверку строительного оборудования подрядчика; безопасность работ, имущества, персонала и населения;</li><li>- Подготовка полугодического отчета по мониторингу окружающей среды (ПУОС),</li><li>- Обеспечивал выполнение корректирующих действий в установленные сроки.</li></ul> |
| <b>Специалист по охране окружающей среды ПАГ (г-н Бекзод Каримов )</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Участие в подготовке Отчета о мониторинге окружающей среды</li><li>- Участие в подготовке первоначальной экологической экспертизы по измененному проекту CW-04 Строительство Центра занятости и Центра миграционной службы в Душанбе.</li><li>- Обеспечение взаимодействия с государственными учреждениями и организациями</li></ul>   |

<sup>7</sup> Все люди говорят по-русски и лучше понимают технические и технические термины на русском языке, чем на таджикском.

| <b>Деятельность по охране окружающей среды</b>   |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Проводились посещения объектов с целью аудита реализации ПУОСКУ и ПУОС</li> <li>- Аудит выполнения корректирующих действий к установленному сроку.</li> </ul>   |
| <b>Специалист по охране окружающей среды компании по надзору за строительством<br/>(г-н Исфандиёр Шукуров)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Посещение объекта с целью аудита реализации ПУОСКУ и ПУОС</li> <li>- Подготовка ежемесячного отчета</li> </ul> |

### 3.2. Инспекции объектов

45. Общая цель инспекций заключается в обеспечении надлежащей экологической практики в операциях по проекту и создании условий для надлежащего управления и эффективного экологического менеджмента в повседневной деятельности. Список инспекций, проведенных в отчетном периоде, и сопровождающие их фотографии представлены в Таблице 7 и на Фото 17-22 ниже.

**Таблица 7: Посещения и инспекции объектов в отчетный период (июль-дек 2022)**

| № | Дата                  | Местонахождение                                     | Участники  | Назначение  | Краткое изложение всех Выводы  |
|---|-----------------------|---|--|---|--|
| 1 | 14 сентября 2022 года | Строительство Центра миграционной службы в Бохтаре  | Дадобаев Д. Национальный эколог. Консультант<br>Бекзод Каримов ГУП<br>Специалист ООС | Мониторинг выполнения требований ПУОСКУ в ходе строительных работ | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Некоторые рабочие не носили СИЗ. Подрядчик получил указание проводить ежедневные беседы о ношении СИЗ.</li> <li>• Недостаточное количество пожарного оборудования.</li> <li>• На территории отсутствуют аптечки первой помощи</li> <li>• Информационное табло не установлено</li> </ul> |
| 2 | 16 сентября 2022 г.   | Строительство центра занятости в Дангаре            | Дадобаев Д. Национальный эколог. Консультант<br>Бекзод Каримов ГУП<br>Специалист ООС | Мониторинг выполнения требований ПУОСКУ в ходе строительных работ | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Некоторые рабочие не носили СИЗ, подрядчику было поручено проводить ежедневные беседы о ношении СИЗ.</li> <li>• Участок пыльный, подрядчик должен поливать территорию.</li> <li>• Не установлены контейнеры для различных видов отходов.</li> </ul>                                     |
| 3 | 19 сентября 2022 года | Строительство центра занятости в Рогуне             | Дадобаев Д. Национальный эколог. Консультант<br>Бекзод Каримов ГУП<br>Специалист ООС | Мониторинг выполнения требований ПУОСКУ в ходе строительных работ | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Некоторые рабочие не носили СИЗ, подрядчику было поручено проводить ежедневные беседы о ношении СИЗ.</li> <li>• На территории нет аптечек первой помощи.</li> </ul>   |
| 4 | 21 сентября 2022 года | Строительство Центра миграционной службы в Худжанде | Дадобаев Д. National Env. Консультант<br>Бекзод Каримов<br>Специалист                | Мониторинг выполнения требований ПУОСКУ в ходе строительных работ | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Некоторые рабочие не носили СИЗ, подрядчику было поручено проводить ежедневные беседы о ношении СИЗ.</li> </ul>   |

| № | Дата                 | Местонахождение                                     | Участники  | Назначение  | Краткое изложение всех Выводы  |
|---|----------------------|---|--|---|--|
|   |                      |   | ООС  | работ   |  |
| 5 | 13 октября 2022 г.   | Строительство Центра миграционной службы в Худжанде | Самуэль Сапуэй<br>Международный эколог.<br>Консультант<br>Дадобаев Д.<br>Национальный эколог.<br>Консультант<br>Бекзод Каримов<br>ГУП<br>Специалист<br>ООС | Мониторинг выполнения требований ПУОСКУ в ходе строительных работ | <ul style="list-style-type: none"> <li>Некоторые рабочие не носили СИЗ, подрядчику было поручено проводить ежедневные беседы о ношении СИЗ.</li> </ul> |
| 6 | 17 октября 2022 года | Строительство центра занятости в Дангаре            | Самуэль Сапуэй<br>Международный эколог.<br>Консультант<br>Дадобаев Д.<br>Национальный эколог.<br>Консультант<br>Бекзод Каримов<br>ГУП<br>Специалист<br>ООС | Мониторинг выполнения требований ПУОСКУ в ходе строительных работ | <ul style="list-style-type: none"> <li>Не установлены контейнеры для различных видов отходов.</li> </ul>   |
| 7 | 18 октября 2022 г.   | Строительство Центра миграционной службы в Бохтаре  | Самуэль Сапуэй<br>Международный эколог.<br>Консультант<br>Дадобаев Д.<br>Национальный эколог.<br>Консультант<br>Бекзод Каримов<br>ГУП<br>Специалист<br>ООС | Мониторинг выполнения требований ПУОСКУ в ходе строительных работ | <ul style="list-style-type: none"> <li>Некоторые рабочие не носили СИЗ, подрядчику было поручено проводить ежедневные беседы о ношении СИЗ.</li> </ul> |
| 8 | 19 октября 2022 г.   | Строительство центра занятости в Рогуне             | Самуэль Сапуэй<br>Международный эколог.<br>Консультант<br>Дадобаев Д.<br>Национальный эколог.<br>Консультант<br>Бекзод Каримов                             | Мониторинг выполнения требований ПУОСКУ в ходе строительных работ | <ul style="list-style-type: none"> <li>Не установлены контейнеры для различных видов отходов.</li> </ul>   |

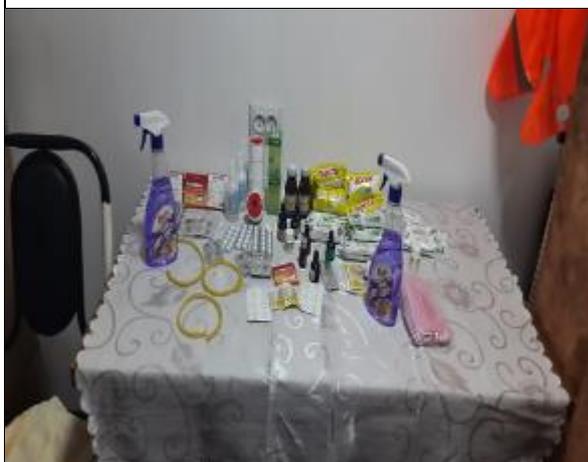
| №  | Дата           | Местонахождение  | Участники   | Назначение   | Краткое изложение всех Выводы   |
|----|----------------|--|---|--|---|
|    |                |  | ГУП<br>Специалист<br>ООС                              |  |   |
| 9  | 22 Дек<br>2022 | Строительство<br>Центра<br>миграционной<br>службы в<br>Бохтаре | Дадобаев Д.<br>Национальный<br>эколог.<br>Консультант | Мониторинг<br>выполнения<br>требований<br>ПУОСКУ в ходе<br>строительных<br>работ | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проблема ведения домашнего хозяйства на строительной площадке</li> </ul> |
| 10 | 23 Дек<br>2022 | Строительство<br>центра<br>занятости в<br>Дангаре              | Дадобаев Д.<br>Национальный<br>эколог.<br>Консультант | Мониторинг<br>выполнения<br>требований<br>ПУОСКУ в ходе<br>строительных<br>работ | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Открытые траншеи для канализационных труб не огорожены.</li> </ul>       |



**Фото 17: КС-01: Рабочие не использовали СИЗ, сентябрь 2022 года**



**Фото 18: КС-03: Рабочие не использовали СИЗ, сентябрь 2022 года**



**Фото 19: СВ-05/1: Подрядчик пополнил аптечки, октябрь 2022 года**



**Фото 20: СВ05/2: траншеи не огорожены, декабрь 2022 г.**



**Фото 21: КС-03: Совместный визит на объект с международным консультантом, октябрь 2022 года**



**Фото 22: СМ-03: Бытовые вопросы на строительной площадке: Декабрь 2022 года**

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

46. В течение отчетного периода COVID-19 рассматривается как непредвиденное воздействие и риск для сообщества и работников. В течение периода мониторинга не было серьезных задержек в связи с ситуацией с COVID-19.

47. Все строительные компании, с которыми были заключены контракты, разработали План управления охраной труда и промышленной безопасностью в рамках Плана управления окружающей средой на конкретной площадке (ПУОСКУ), который включает, в частности, соответствующие меры по предотвращению распространения COVID-19. Согласно информации специалистов по охране труда и технике безопасности, предоставленной за отчетный период, случаев заболевания COVID-19 от подрядчиков не зарегистрировано.

## 4. СТАТУС СОБЛЮДЕНИЯ КОВЕНАНТОВ

48. Статус соблюдения обязательств по экологическим гарантиям в Грантовом соглашении проекта, подписанном между Республикой Таджикистан и АБР 21 октября 2020 года<sup>8</sup>, обобщен в Таблице 8.

Таблица 8: Статус соблюдения грантового соглашения

| Расписание | Параграф | Завет   | Статус соответствия  |
|------------|----------|---|--|
| 3          | 3        | Получатель не присуждает контракт на выполнение работ, которые связаны с воздействием на окружающую среду, до тех пор, пока:<br>а) Все соответствующие экологические разрешения, требуемые в соответствии с законами и нормативными актами Получателя для проведения таких Работ, были выданы соответствующим подрядчикам;  | <b>Соблюдается</b><br>Все подрядчики получают соответствующее разрешение до начала работ<br><br>Все контракты получены:<br>• разрешение на строительство от местной администрации<br>• разрешение на размещение строительных отходов, выданное местным департаментом охраны окружающей среды   |
| 3          | 3        | б) исполнительное агентство проекта включило соответствующие положения из ПЭУ в контракт на выполнение работ  | <b>Соблюдается</b><br>ПЭО и ПУОС являются составной частью всех тендерных документов и контрактов на выполнение работ и включены в качестве приложений к контрактам  |
| 3          | 3        | с) Агентство-исполнитель проекта получило окончательное одобрение НВО от соответствующего природоохранного органа Получателя.   | <b>Соблюдается</b><br>Государственная экологическая экспертиза (ГЭЭ) Комитета по охране окружающей среды (КООС), которая выдала "экологическую экспертизу" 13 августа 2021 года  |
| 3          | 5        | <b>Окружающая среда</b><br>Получатель обеспечивает или поручает Агентству-исполнителю проекта обеспечить, чтобы подготовка, проектирование, строительство, реализация, эксплуатация и вывод из эксплуатации Проекта и всех объектов Проекта соответствовали следующим требованиям<br>(а) все применимые законы и нормативные акты Получателя, касающиеся окружающей среды, здоровья и безопасности; | <b>Соблюдается</b><br>В соответствии с законодательством Республики Таджикистан, все соответствующие государственные органы в области безопасности, здравоохранения и охраны окружающей среды проверили соответствие проекта всем соответствующим законодательным и нормативным актам на стадии технико-экономического обоснования проекта |
| 3          | 5        | (б) Экологические гарантии;   | <b>Соблюдается</b><br>КООС и ГЭЭ проверил соответствие проекта экологическим гарантиям и выдал "экологическую оценку" 13 августа 2021 года   |
| 3          | 5        | (с) все меры и требования, изложенные в НВО, ПУЭ, а также любые корректирующие или предупреждающие действия (i) изложенные в отчете о мониторинге гарантий, (ii) которые  | <b>Соблюдается</b><br>Статус реализации и соблюдение всех мер и требований, изложенных в НВО и ПЭМ, а также все корректирующие или предупреждающие действия будут отражены в отчетах ПОУОСs  |

<sup>8</sup> АБР. Грантовое соглашение (специальные операции) по проекту повышения квалификации и трудоспособности (21 октября 2020 года): <https://www.adb.org/projects/documents/taj-51011-003-grj-0>.

| Расписание | Параграф | Завет   | Статус соответствия  |
|------------|----------|---|--|
|            |          | впоследствии согласованы между АБР и Получателем.   |  |
| с3         | 9        | Получатель должен предоставить или заставить Агентство-исполнителя проекта предоставить необходимые бюджетные и человеческие ресурсы для полной реализации ПЭМП и ПУРБ.   | <b>Соблюдается</b><br>По данному пункту нанято пять специалистов, один из которых - специалист по охране окружающей среды, национальные и международные консультанты по охране окружающей среды, национальные и международные специалисты по социальным вопросам и переселению для ГУП. ГУП наняла команду КПН проекта, в которой есть специалист по охране окружающей среды, отвечающий за соблюдение требований ТБиОЗ. |
| 3          | 10       | <b>Гарантии - соответствующие положения в тендерной документации и договорах на выполнение работ</b><br>Получатель обеспечивает или поручает Агентству-исполнителю проекта обеспечить, чтобы все тендерные документы и контракты на выполнение Работ содержали положения, требующие от подрядчиков:<br>(а) соблюдать меры, относящиеся к подрядчику, изложенные в НВОЭ, ПЭМП и ПЗРО (в той степени, в которой они касаются воздействия на соответствующих затронутых лиц в рамках Гарантий по охране окружающей среды, Гарантий по недобровольному переселению и Гарантий по коренным народам во время строительства), а также любые корректирующие или предупреждающие действия, изложенные в (i) отчете о мониторинге гарантий или (ii) впоследствии согласованные между АБР и Получателем; | <b>Соблюдается</b><br>Контракты, участвующие в торгах, включают ЭМП, одобренные АБР, и применимые условия национальных разрешений на НВО, перечисленные в п.п. 19.   |
| 3          | 10       | (b) выделять бюджет на все такие экологические и социальные меры;   | <b>Соблюдается</b><br>Этот пункт включен в тендерную документацию и контракты на все комплексы строительных работ.   |
| 3          | 10       | (c) предоставить Получателю 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, ПЭМ и ПЗВУ;  | <b>Соблюдается</b><br>Это требование включено в тендерную документацию и контракты на все комплексы строительных работ.  |
| 3          | 10       | (d) адекватно регистрировать состояние дорог, сельскохозяйственных угодий и другой инфраструктуры до начала   | <b>Соблюдается</b><br>Это требование включено в тендерную документацию и контракты   |

| Расписание | Параграф | Завет   | Статус соответствия  |
|------------|----------|---|--|
|            |          | транспортировки материалов и строительства; и   | на все комплексы строительных работ.   |
| 3          | 10       | (е) восстановить пути, другую местную инфраструктуру и сельскохозяйственные земли по крайней мере до состояния, предшествовавшего проекту, после завершения строительства.  | <b>Соблюдается</b><br>Это требование включено в тендерную документацию и контракты на все комплексы строительных работ.  |
| 3          | 11       | <b>Мониторинг и отчетность по гарантиям</b><br>Получатель должен сделать следующее или заставить Агентство-исполнителя проекта сделать следующее:<br>(а) Предоставлять АБР полугодовые отчеты о мониторинге гарантий и раскрывать соответствующую информацию из таких отчетов соответствующим затронутым лицам в рамках гарантий по охране окружающей среды, гарантий по вынужденному переселению и гарантий по коренным народам незамедлительно после их предоставления, | <b>Соблюдается</b><br>Начиная со второй половины 2021 года, ГУП представляет ПОУОС в АБР. Информация из этих ПОУОС будет переведена на русский язык <sup>9</sup> и раскрыта на сайте проекта. <sup>10</sup> ПОУОС за январь-июнь 2022 года был раскрыт на сайте ИА на русском и английском языках. . <sup>11</sup> |
| 3          | 11       | (b) в случае возникновения каких-либо непредвиденных экологических и/или социальных рисков и воздействий в ходе строительства, реализации или эксплуатации Проекта, которые не были учтены в НВОЭ, ПЭМ и ПЗРО, незамедлительно информировать АБР о возникновении таких рисков или воздействий с подробным описанием события и предлагаемым планом корректирующих действий;  | <b>Соблюдается</b><br>COVID-19 рассматривается как непредвиденное воздействие. Все подрядчики, работающие по контракту, подготовили ОТОСБ и ППМ COVID-19 как часть ПУОСКУ и будут выполнять их для устранения воздействия.   |
| 3          | 11       | (с) сообщать о любом фактическом или потенциальном нарушении соблюдения мер и требований, изложенных в ПЭМП или ПВД, незамедлительно после того, как станет известно о таком нарушении; и.  | <b>Соблюдается</b><br>Такого нарушения не выявлено.  |
| 3          | 13       | <b>Трудовые стандарты. Здоровье и безопасность</b><br>Получатель должен обеспечить и поручить Агентству-исполнителю проекта обеспечить соблюдение основных трудовых стандартов и применимых законов и нормативных актов Получателя в ходе реализации Проекта. Получатель должен включить конкретные положения в тендерную документацию и контракты, финансируемые АБР в рамках  | <b>Соблюдается</b><br>Проект реализуется в соответствии с основными трудовыми стандартами и применимыми законами и нормативными актами. Соответствующие положения включены в тендерную документацию и контракты  |

<sup>9</sup> Все люди говорят по-русски и лучше понимают технические и технические термины на русском языке, чем на таджикском

<sup>10</sup> [www.seep.tj](http://www.seep.tj)

<sup>11</sup> [https://seep.tj/files/3/Information%20materials/Ru/20221017%20TAJ-G0714\\_9207%20EMoR%20\(2022%20Jan-Jun\)\\_PUC.pdf](https://seep.tj/files/3/Information%20materials/Ru/20221017%20TAJ-G0714_9207%20EMoR%20(2022%20Jan-Jun)_PUC.pdf)

| Расписание | Параграф | Завет  | Статус соответствия  |
|------------|----------|--|--|
|            |          | Проекта, требующие, чтобы подрядчики, среди прочего:   | Дважды в год для сотрудников подрядчика планируется проводить тренинги по повышению осведомленности о ВИЧ/СПИДе и ЗППП. Тренинги будут проводиться нанятыми специалистами. |
| 3          | 13       | (a) соответствовать применимому трудовому законодательству и нормативным актам Получателя и включать применимые нормы охраны труда на рабочем месте;   |  |
|            |          | (b) не использовать детский труд;  |  |
| 3          | 13       | (c) не дискриминировать работников в отношении занятости и рода занятий;   |  |
| 3          | 13       | (d) не использовать принудительный труд;   |  |
| 3          | 13       | (e) разрешить свободу ассоциации и эффективно признать право на ведение коллективных переговоров; и  |  |
| 3          | 13       | (f) распространять или привлекать соответствующих поставщиков услуг для распространения информации о рисках заболеваний, передающихся половым путем, включая ВИЧ/СПИД, среди сотрудников подрядчиков, занятых в Проекте, и членов местных сообществ, окружающих территорию Проекта, особенно женщин. |  |

## **5. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА**

49. Согласно ПЭО/ПУОС/ПУОСКУ, параметры воды, воздуха и шума не рекомендуется измерять инструментально. При проведении регламентных работ вредного воздействия не ожидается.

### **5.1. Мониторинг качества воды**

50. В соответствии с ПЭО/ПУОС для данного проекта не предусмотрено проведение инструментальных измерений качества воды. Проект не оказывает воздействия на водные объекты, так как все работы будут осуществляться на соответствующем расстоянии от источников воды. Во время полевых визитов на участки подпроекта не было отмечено разливов или сбросов загрязняющих веществ на строительных площадках и в водные объекты.

### **5.2. Мониторинг качества воздуха**

51. Базовый анализ качества воздуха был проведен в сентябре 2021 года до начала работ на объектах независимой лабораторией ОО "Кухистон" (Приложение 2). К сожалению, измерения качества воздуха не были проведены в связи с ликвидацией лаборатории после начала работ. Однако недавно мы подписали контракт с новой лабораторией, которая будет проводить инструментальные измерения на ежеквартальной основе на всех объектах, начиная с января 2023 года.

### **5.3. Мониторинг шума**

52. Базовый мониторинг шума был проведен в сентябре 2021 года до начала работ на объектах независимой лабораторией ОО "Кухистон" (Приложение 2К к сожалению, измерения качества воздуха не проводились в связи с ликвидацией лаборатории после начала работ. Однако недавно мы подписали контракт с новой лабораторией, которая будет проводить инструментальные измерения на ежеквартальной основе на всех объектах, начиная с января 2023 года.

53. Строительный подрядчик обязан следить за тем, чтобы при проведении буровых работ рабочие носили средства защиты ушей. Строительные работы проводились только с 8:00 утра до 18:00 вечера в соответствии с положениями ПУЭ/ПУОСКУ.

### **5.4. Мониторинг флоры и фауны**

54. Мониторинг фауны не предусмотрен для данного проекта в соответствии с ПЭО/ПУОС. Все работы проводятся в пределах огороженной урбанизированной территории.

### **5.5. Материальные ресурсы Использование**

55. Подрядчики не отслеживали использование ресурсов. Подрядчикам было дано указание отслеживать использование ресурсов и предоставлять информацию на ежемесячной основе.

### **5.6. Управление отходами**

56. Строительные работы способствуют образованию различных видов отходов, начиная от мусора, отходов вторичной переработки, бытовых отходов и строительного и строительного мусора План управления отходами был разработан подрядчиками и утвержден SEEP ГУП.

57. Строительные отходы накапливаются на 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 на вывоз отходов (ГУП "Ходжагый манзилийу коммунали" (ХМК)). Вывоз отходов со строительных площадок осуществляется только уполномоченным персоналом в соответствии с правилами техники безопасности. Количество образовавшихся отходов представлено в Таблица.

**Таблица 9: Образование отходов за отчетный период**

| Подпроект   | Бытовые отходы | Опасные отходы |
|---|----------------|----------------|
|   | (м3)           | (м3)           |
| CW-01 Строительство центра миграционной службы в Бохтаре  | 576            | -              |
| CW-03 Строительство центра миграционной службы в Худжанде | 486            | -              |
| CW-05 Лот 1: Строительство центра занятости в Рогуне      | 153            | -              |
| CW-05 Лот 2: Строительство центра занятости в Дангаре     | 135            | -              |

### 5.7. Здоровье и безопасность

58. Подрядчики приняли все меры предосторожности на всех участках строительства для обеспечения здоровья и безопасности рабочих и жителей окрестностей в соответствии с планом охраны труда и техники безопасности, представленным подрядчиками и утвержденным ГУП. Меры по охране здоровья и безопасности постоянно принимались и проверялись на всех строительных объектах менеджером по охране здоровья и безопасности Подрядчика и сотрудниками экологического и социального отдела ГУП. В течение периода не было зарегистрировано ни одного несчастного случая или инцидента.

### 5.8. Сводка результатов мониторинга

59. Статус соответствия ПУЭ Проекта для периодов до начала строительства (КС02 и КС04) и строительства (КС01, КС03, КС05/1 и КС05/2), приложенных к НВО, обобщен в таблицах 10, 11 и 12 соответственно.

**Таблица 8: Статус реализации ПЭМП в течение предстроительного периода (CW02)**

| Тема  | Требование ПУЭ (перечислить все меры по снижению воздействия, указанные в ПУЭ и ПУРБ)  | Достигнуто соответствие   | Комментарий о причинах частичного или неполного соблюдения требований | Требуемые действия и сроки достижения соответствия требованиям |
|---|--|---|---|--|
| Воздействие на приобретение земли и активов сообщества<br>Потеря активов общины в результате отвода земель и повреждения имущества. | Центры будут построены на землях, принадлежащих государству. Подъездные дороги будут спроектированы с минимально необходимой шириной в пределах полосы отвода, когда это возможно.                               | Да  | Не применимо  | Не применимо   |
| Воздействие на исторические и археологические объекты<br>Повреждение реликвий и артефактов во время проведения работ.               | Подрядчик обеспечит инструктаж рабочей силы о том, что в случае случайной находки реликвий они должны немедленно прекратить любые работы в этом районе и незамедлительно сообщить о находке своему руководителю. | Да<br>Проводятся регулярные инструктажи/обучение. За период мониторинга не было зарегистрировано ни одного подобного инцидента. | Не применимо  | Не применимо   |

**Таблица 11: Статус реализации ПЭМП в предстроительный период (CW04)**

| Тема  | Требование ПУЭ (перечислить все меры по снижению воздействия, указанные в ПУЭ и ПУРБ)                                 | Достигнуто соответствие | Комментарий о причинах частичного или неполного соблюдения требований | Требуемые действия и сроки достижения соответствия требованиям |
|---|---|-------------------------|---|--|
| Воздействие на приобретение земли и активы сообщества | Подъездные дороги будут спроектированы с минимально необходимой шириной в пределах полосы отвода, когда это возможно. | Да                      |   |  |

|   |  |  |              |              |
|---|--|--|--------------|--------------|
| Воздействие на посаженные декоративные деревья                        | Вырубка деревьев будет производиться в соответствии с утвержденным проектом и только после согласования с IUTET.   | Да<br>Вырубка деревьев не проводилась.         | Не применимо | Не применимо |
|   | По возможности следует избегать вырубки деревьев и минимизировать ущерб, наносимый местной растительности.   | Да<br>Вырубка деревьев не проводилась.         | Не применимо | Не применимо |
| Подготовка плана управления окружающей средой для конкретного объекта | Назначенный подрядчик в течение одного месяца после присуждения контракта подготовит необходимый План управления окружающей средой на конкретной площадке (ПУОС), основанный, среди прочего, на НВО, методологии строительства, которую он будет использовать, графике работ и условиях участка, на который он получил контракт. ПУРЭМ будет включать в себя подпланы, перечисленные в пп. 161 на странице 59. <sup>12</sup> | Да,<br>ПУОСКУ был подготовлен и представлен    | Не применимо | Не применимо |
| Отсутствие адекватных консультаций с заинтересованными сторонами      | Получить поддержку и одобрение руководства IUTET на проведение консультаций с их сотрудниками.   | Да<br>Консультации с персоналом были проведены | Не применимо | Не применимо |
|   | Проводить адекватные консультации с заинтересованными сторонами в отношении проектов во время подготовки детального инженерного проекта подпроекта.  | Да<br>Консультации были проведены              | Не применимо | Не применимо |
| Базовые измерения   | Получение базовых измерений качества воздуха ( общее количество взвешенных твердых частиц, SOx, NOx и CO ) и уровня шума.  | Да   | Не применимо | Не применимо |

<sup>12</sup> [https://www.adb.org/sites/default/files/project-documents/51011/51011-003-iee-en\\_1.pdf](https://www.adb.org/sites/default/files/project-documents/51011/51011-003-iee-en_1.pdf)

**Таблица 12: Статус реализации ПУЭ в период строительства (CW01, CW03, CW05/1 и CW05/2)**

| Тема   | Требование ПУЭ<br>(перечислить все меры по снижению воздействия, указанные в ПУЭ и ПУРБ)  | Достигнуто соответствие             |                                     |                                     |                                     | Комментарий о причинах частичного или неполного соблюдения требований | Требуемые действия и сроки достижения соответствия требованиям |
|--|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|--|
|  |   | CW01                                | CW03                                | CW05/1                              | CW05/2                              |   |  |
| Временное нарушение существующих дорог, тропинок и доступа к территориям вблизи школ, сельских офисов, рынков и залов собраний | К пострадавшим объектам будет сохранен пешеходный доступ, а подъездные пути будут временно выложены деревом или аналогичным материалом. Особое внимание будет уделено обеспечению безопасности на дорогах и тропинках, используемых пешеходами, студентами, преподавателями и сотрудниками школы. | Да<br><br>Визуальный осмотр объекта | Да<br><br>Визуальный осмотр объекта | Да<br><br>Визуальный осмотр объекта | Да<br><br>Визуальный осмотр объекта |   |  |
|  | Стоянка строительной техники на обочине на длительный срок не допускается.  | Да<br><br>Визуальный осмотр объекта | Да<br><br>Визуальный осмотр объекта | Да<br><br>Визуальный осмотр объекта | Да<br><br>Визуальный осмотр объекта |   |  |
|  | Подрядчик должен будет немедленно восстановить выкопанные участки и все поврежденные участки дорог и тропинок.  | Да                                  | Да                                  | Да                                  | Да                                  |   |  |
| Загрязнение воздуха: пыль и выбросы в атмосферу в результате земляных работ и  | Подрядчик должен будет накрывать материалы брезентом или другими подходящими материалами во время транспортировки,  | Да                                  | Да                                  | Да                                  | Да                                  |   |  |

| Тема   | Требование ПУЭ<br>(перечислить все меры по снижению воздействия, указанные в ПУЭ и ПУРБ)   | Достигнуто соответствие                              |  |  |  | Комментарий о причинах частичного или неполного соблюдения требований | Требуемые действия и сроки достижения соответствия требованиям |
|--|--|--|--|--|--|---|--|
|  |  | CW01   | CW03   | CW05/1   | CW05/2   |   |  |
| движения транспортных средств  | чтобы избежать пролива материалов.   | Визуальный осмотр объекта                            | Визуальный осмотр объекта                            | Визуальный осмотр объекта                            | Визуальный осмотр объекта                            |   |  |
|  | Глиняные дороги, особенно дороги вблизи жилых домов и через центральную часть города, будут увлажняться в сухую и пыльную погоду.  | Да<br>Бревна для полива                              | Да<br>Бревна для полива                              | Да<br>Бревна для полива                              | Да<br>Бревна для полива                              |   |  |
|  | Для строительного транспорта будут введены ограничения скорости.   | Да   | Да   | Да   | Да   |   |  |
|  | Строительное оборудование и транспортные средства будут регулярно проходить техническое обслуживание для контроля выбросов в атмосферу во время работы транспортных средств. | Да<br>Журналы технического обслуживания оборудования |   |  |
| Шум и вибрация, вызванные работой строительной техники, будут вызывать чрезмерный шум, что приведет к неприятным ощущениям в школе и населенных пунктах. | Строительные работы, особенно работа оборудования, создающего шум, будут ограничены дневным временем.  | Да<br>Визуальный осмотр объекта                      | Да<br>Визуальный осмотр объекта                      | Да<br>Визуальный осмотр объекта                      | Да<br>Визуальный осмотр объекта                      |   |  |
|  | Стационарное оборудование, создающее высокий уровень шума, например, дизельные генераторы, будет располагаться как можно   | Да   | Да   | Да   | Да   |   |  |

| Тема | Требование ПУЭ<br>(перечислить все меры по снижению воздействия, указанные в ПУЭ и ПУРБ)   | Достигнуто соответствие   |                           |                           |                           | Комментарий о причинах частичного или неполного соблюдения требований | Требуемые действия и сроки достижения соответствия требованиям |
|------|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---|--|
|      |  | CW01                      | CW03                      | CW05/1                    | CW05/2                    |   |  |
|      | дальше от чувствительных рецепторов, как указано ниже:<br>Город Бохтар - общежитие и техникум, прилегающие к участку; город Душанбе - жилые помещения и небольшие коммерческие магазины рядом с участком; город Худжанд - офис МОЛМЕ/техникум, прилегающие к участку, и жилые помещения рядом с предполагаемым местом расположения Центра;<br>Город Рогун - Временный военный лагерь примерно в 400 метрах от предполагаемого места расположения центра;<br>Район Восе - Техническое профессиональное училище, прилегающее к предполагаемому участку Центра, а также небольшие коммерческие магазины и жилые единицы, окружающие участок предлагаемого Центра. | Визуальный осмотр объекта | Визуальный осмотр объекта | Визуальный осмотр объекта | Визуальный осмотр объекта |   |  |
|      | Временные ограждения будут возведены вокруг строительных площадок,   | Да                        | Да                        | Да                        | Да                        |   |  |

| Тема   | Требование ПУЭ<br>(перечислить все меры по снижению воздействия, указанные в ПУЭ и ПУРБ)  | Достигнуто соответствие                                      |  |  |  | Комментарий о причинах частичного или неполного соблюдения требований | Требуемые действия и сроки достижения соответствия требованиям |
|--|---|--|--|--|--|---|--|
|  |   | CW01   | CW03   | CW05/1   | CW05/2   |   |  |
|  | особенно возле общежития и техникума в Бохтаре, офиса МОЛМЕ/техникума в городе Худжанде и профессионально-технического училища в Восейском районе.  | Визуальный осмотр объекта                                    | Визуальный осмотр объекта                                    | Визуальный осмотр объекта                                    | Визуальный осмотр объекта                                    |   |  |
|  | На оборудовании, создающем шум, будут установлены шумоподавляющие устройства.   | Да<br><br>Визуальный осмотр объекта                          | Да<br><br>Визуальный осмотр объекта                          | Да<br><br>Визуальный осмотр объекта                          | Да<br><br>Визуальный осмотр объекта                          |   |  |
|  | Водителей обяжут поменьше сигналить и соблюдать скоростной режим.   | Да<br><br>Визуальный осмотр объекта                          | Да<br><br>Визуальный осмотр объекта                          | Да<br><br>Визуальный осмотр объекта                          | Да<br><br>Визуальный осмотр объекта                          |   |  |
| Расчистка растительности. Плохое планирование и выполнение работ по расчистке деревьев/удалению растительности на участках подпроекта может привести к потере растительности и ухудшению общего ландшафта. | Вырубка деревьев будет производиться в соответствии с утвержденным проектом и только после согласования с соответствующими органами. Вырубка деревьев будет по возможности исключена, а ущерб местной растительности сведен к минимуму. | Да<br><br>Разрешения на вырубку деревьев и визуальный осмотр |   |  |
|  | На участках предлагаемых объектов будет проведено   | Да   | Да   | Да   | Да   |   |  |

| Тема   | Требование ПУЭ<br>(перечислить все меры по<br>снижению воздействия,<br>указанные в ПУЭ и ПУРБ)   | Достигнуто соответствие |      |        |        | Комментарий о<br>причинах<br>частичного<br>или<br>неполного<br>соблюдения<br>требований | Требуемые<br>действия и<br>сроки<br>достижения<br>соответствия<br>требованиям |  |
|--|--|-------------------------|------|--------|--------|---|---|--|
|  |  | CW01                    | CW03 | CW05/1 | CW05/2 |   |   |  |
|  | озеленение и посадка<br>деревьев/растительности.   |                         |      |        |        |   |   |  |
| Расположение лагерей и<br>использование местной<br>рабочей силы.<br>Существует вероятность<br>возникновения<br>конфликта с местным<br>населением, если оно<br>будет<br>маргинализировано в<br>результате привлечения<br>сторонних работников,<br>которые впоследствии<br>получат более высокий<br>экономический статус по<br>сравнению с местным<br>населением. Риск<br>заражения и<br>распространения ВИЧ и<br>ИППП также является<br>прогнозируемым<br>воздействием<br>предлагаемого развития. | Работникам из местных общин<br>будет преимущественно<br>предлагаться работа в<br>качестве<br>неквалифицированного труда.                         | Да                      | Да   | Да     | Да     |   |   |  |
|  | Работники также должны будут<br>проходить регулярное<br>обследование, чтобы свести к<br>минимуму риск заражения и<br>распространения ВИЧ и ИППП. | Да                      | Да   | Да     | Да     | Рабочие<br>проверяют<br>журналы   | Рабочие<br>проверяют<br>журналы   |  |
|  | Лагеря будут располагаться на<br>значительном расстоянии от<br>близлежащих населенных<br>пунктов во избежание<br>социальных конфликтов.          | Да                      | Да   | Да     | Да     | Визуальный<br>осмотр<br>объекта   | Визуальный<br>осмотр<br>объекта   |  |
| Обеспечение<br>надлежащих условий<br>проживания в кемпинге;<br>Плохое здоровье<br>работников; Снижение<br>производительности<br>труда работников может   | Работники будут обеспечены<br>надлежащим жильем,<br>санитарией и местами<br>отдыха.  | Да                      | Да   | Да     | Да     | Визуальный<br>осмотр<br>объекта   | Визуальный<br>осмотр<br>объекта   |  |
|  | Подрядчик обеспечит  | Да                      | Да   | Да     | Да     |   |   |  |

| Тема   | Требование ПУЭ<br>(перечислить все меры по снижению воздействия, указанные в ПУЭ и ПУРБ)  | Достигнуто соответствие   |                           |                           |                           | Комментарий о причинах частичного или неполного соблюдения требований | Требуемые действия и сроки достижения соответствия требованиям |
|--|---|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---|--|
|  |   | CW01                      | CW03                      | CW05/1                    | CW05/2                    |   |  |
| быть результатом отсутствия надлежащих условий проживания на территории проекта.       | приемлемые условия в лагере с питьевой водой, санитарией и умывальником, кухней и соответствующим оборудованием для приготовления пищи, полноценным питанием и местами отдыха, отвечающими требованиям соответствующих трудовых норм РТ или приемлемым международным стандартам, в зависимости от того, что выше. | Визуальный осмотр объекта | Визуальный осмотр объекта | Визуальный осмотр объекта | Визуальный осмотр объекта |   |  |
| Нагрев воды в лагере и приготовление пищи - использование древесины в качестве топлива | Подрядчик предоставит газ и керосин для нагрева воды и приготовления пищи.  | Да                        | Да                        | Да                        | Да                        |   |  |
|  | Сбор и использование топливной древесины будут ограничены.  | Да                        | Да                        | Да                        | Да                        |   |  |
|  | В отношении работников, не выполняющих требования, будут применяться санкции.   | Да                        | Да                        | Да                        | Да                        |   |  |
| Случайное обнаружение археологических и культурных объектов.                           | Известных мест нет. ГУП будет немедленно уведомлен о случайных находках, а  | Да                        | Да                        | Да                        | Да                        |   |  |

| Тема   | Требование ПУЭ<br>(перечислить все меры по снижению воздействия, указанные в ПУЭ и ПУРБ)  | Достигнуто соответствие         |                                 |                                 |                                 | Комментарий о причинах частичного или неполного соблюдения требований | Требуемые действия и сроки достижения соответствия требованиям |
|--|---|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---|--|
|  |   | CW01                            | CW03                            | CW05/1                          | CW05/2                          |   |  |
| Потеря культурных ценностей  | соответствующее агентство ГОТ будет проинформировано.   |                                 |                                 |                                 |                                 |   |  |
| Использование опасных материалов. Загрязнение почвы и близлежащих водотоков может произойти в результате использования опасных материалов. Неправильное обращение, хранение или использование опасных материалов представляет значительный риск для здоровья работников и жителей близлежащих населенных пунктов. В результате загрязнения опасными материалами может произойти повреждение растительности и | Обеспечить безопасное хранение топлива, других опасных веществ.   | Да<br>Визуальный осмотр объекта | Да<br>Визуальный осмотр объекта | Да<br>Визуальный осмотр объекта | Да<br>Визуальный осмотр объекта |   |  |
|  | Углеводороды, токсичные материалы и взрывчатые вещества (при необходимости) будут храниться на надлежащим образом защищенных площадках в соответствии с национальными и местными нормативными актами для предотвращения загрязнения почвы и воды. | Да<br>Визуальный осмотр объекта | Да<br>Визуальный осмотр объекта | Да<br>Визуальный осмотр объекта | Да<br>Визуальный осмотр объекта |   |  |
|  | Зоны обслуживания и заправки оборудования/автомобилей должны быть ограничены участками на строительных площадках, предназначенными для удержания пролитых смазочных материалов и топлива. Такие зоны должны быть оборудованы дренажем,            | Да<br>Визуальный осмотр объекта | Да<br>Визуальный осмотр объекта | Да<br>Визуальный осмотр объекта | Да<br>Визуальный осмотр объекта |   |  |

| Тема                          | Требование ПУЭ<br>(перечислить все меры по снижению воздействия, указанные в ПУЭ и ПУРБ)   | Достигнуто соответствие             |                                     |                                     |                                     | Комментарий о причинах частичного или неполного соблюдения требований | Требуемые действия и сроки достижения соответствия требованиям |
|-------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|--|
|                               |  | CW01                                | CW03                                | CW05/1                              | CW05/2                              |   |  |
| сельскохозяйственных культур. | ведущим к водомаслоотделителю, который будет регулярно очищаться от масла и обслуживаться для обеспечения эффективности.   |                                     |                                     |                                     |                                     |   |  |
|                               | Топливо и другие опасные вещества должны храниться в местах, оборудованных крышей, непроницаемым полом и обваловкой/ограждающей стеной для защиты от стихии и легкого удержания пролитого топлива/смазочных материалов.  | Да<br><br>Визуальный осмотр объекта | Да<br><br>Визуальный осмотр объекта | Да<br><br>Визуальный осмотр объекта | Да<br><br>Визуальный осмотр объекта |   |  |
|                               | Разделить опасные отходы (маслянистые отходы, использованные батареи, бочки с топливом) и обеспечить, чтобы хранение, транспортировка и утилизация не приводили к загрязнению окружающей среды и осуществлялись в соответствии с национальными и местными нормами. | Да<br><br>Визуальный осмотр объекта | Да<br><br>Визуальный осмотр объекта | Да<br><br>Визуальный осмотр объекта | Да<br><br>Визуальный осмотр объекта |   |  |
|                               | Убедитесь, что все контейнеры для хранения находятся в хорошем   | Да                                  | Да                                  | Да                                  | Да                                  |   |  |

| Тема | Требование ПУЭ<br>(перечислить все меры по<br>снижению воздействия,<br>указанные в ПУЭ и ПУРБ)             | Достигнуто соответствие                   |   |   |   | Комментарий о<br>причинах<br>частичного<br>или<br>неполного<br>соблюдения<br>требований | Требуемые<br>действия и<br>сроки<br>достижения<br>соответствия<br>требованиям |
|------|--|---|---|---|---|---|---|
|      |  | CW01                                      | CW03                                      | CW05/1                                    | CW05/2                                    |   |   |
|      | состоянии и имеют<br>надлежащую маркировку.  | Визуальный<br>осмотр<br>объекта           | Визуальный<br>осмотр<br>объекта           | Визуальный<br>осмотр<br>объекта           | Визуальный<br>осмотр<br>объекта           |   |   |
|      | Регулярно проверяйте<br>контейнеры на предмет<br>утечки и проводите<br>необходимый ремонт или<br>замену.   | Да<br><br>Визуальный<br>осмотр<br>объекта | Да<br><br>Визуальный<br>осмотр<br>объекта | Да<br><br>Визуальный<br>осмотр<br>объекта | Да<br><br>Визуальный<br>осмотр<br>объекта |   |   |
|      | Храните опасные материалы<br>выше уровня затопления.   | Да<br><br>Визуальный<br>осмотр<br>объекта | Да<br><br>Визуальный<br>осмотр<br>объекта | Да<br><br>Визуальный<br>осмотр<br>объекта | Да<br><br>Визуальный<br>осмотр<br>объекта |   |   |
|      | Сброс загрязненной нефтью<br>воды запрещен.  | Да<br><br>Визуальный<br>осмотр<br>объекта | Да<br><br>Визуальный<br>осмотр<br>объекта | Да<br><br>Визуальный<br>осмотр<br>объекта | Да<br><br>Визуальный<br>осмотр<br>объекта |   |   |
|      | Отработанное масло и другие<br>остатки токсичных и опасных<br>материалов не должны<br>выливаться на землю. | Да<br><br>Визуальный<br>осмотр<br>объекта | Да<br><br>Визуальный<br>осмотр<br>объекта | Да<br><br>Визуальный<br>осмотр<br>объекта | Да<br><br>Визуальный<br>осмотр<br>объекта |   |   |
|      | Отработанное масло и другие<br>остаточные токсичные и<br>опасные материалы должны<br>быть утилизированы на | Да  | Да  | Да  | Да  |   |   |

| Тема | Требование ПУЭ<br>(перечислить все меры по<br>снижению воздействия,<br>указанные в ПУЭ и ПУРБ)  | Достигнуто соответствие         |                                 |                                 |                                 | Комментарий о<br>причинах<br>частичного<br>или<br>неполного<br>соблюдения<br>требований | Требуемые<br>действия и<br>сроки<br>достижения<br>соответствия<br>требованиям |
|------|---|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---|---|
|      |   | CW01                            | CW03                            | CW05/1                          | CW05/2                          |   |   |
|      | санкционированном объекте за пределами участка.   | Визуальный осмотр объекта       | Визуальный осмотр объекта       | Визуальный осмотр объекта       | Визуальный осмотр объекта       |   |   |
|      | Будут приняты адекватные меры предосторожности для предотвращения загрязнения русел рек нефтью/смазочными материалами/углеводородами.   | Да<br>Визуальный осмотр объекта | Да<br>Визуальный осмотр объекта | Да<br>Визуальный осмотр объекта | Да<br>Визуальный осмотр объекта |   |   |
|      | Обеспечить наличие материалов для ликвидации разливов (например, впитывающих подушек и т.д.), специально предназначенных для нефтепродуктов и других опасных веществ, в местах хранения таких материалов. | Да<br>Визуальный осмотр объекта | Да<br>Визуальный осмотр объекта | Да<br>Визуальный осмотр объекта | Да<br>Визуальный осмотр объекта |   |   |
|      | Пролитая жидкость, если таковая имеется, будет немедленно убрана с максимальной осторожностью, чтобы не оставить следов.  | Да                              | Да                              | Да                              | Да                              |   |   |
|      | Пролитые отходы будут утилизированы на утвержденных полигонах.  | Да                              | Да                              | Да                              | Да                              |   |   |
|      | Все территории, предназначенные для хранения опасных материалов, будут закрыты  | Да                              | Да                              | Да                              | Да                              |   |   |

| Тема  | Требование ПУЭ<br>(перечислить все меры по снижению воздействия, указанные в ПУЭ и ПУРБ)  | Достигнуто соответствие |      |        |        | Комментарий о причинах частичного или неполного соблюдения требований | Требуемые действия и сроки достижения соответствия требованиям |
|---|---|-------------------------|------|--------|--------|---|--|
|   |   | CW01                    | CW03 | CW05/1 | CW05/2 |   |  |
|   | на карантин и обеспечены соответствующими средствами для борьбы с чрезвычайными ситуациями в соответствии со всеми применимыми законодательными положениями.  |                         |      |        |        |   |  |
|   | Подрядчик будет обязан вывесить паспорта безопасности материалов (MSDS) во всех рабочих зонах и обучить рабочих безопасному использованию этих материалов, включая предоставление защитного оборудования для работы с этими веществами. | Да                      | Да   | Да     | Да     |   |  |
|   | Подрядчик должен назначить надлежащим образом обученный персонал, ответственный за места хранения опасных материалов. Вход будет разрешен только по разрешению.   | Да                      | Да   | Да     | Да     |   |  |
| Образование строительных отходов -<br>Образование вынутого грунта | Излишки вынутого в ходе строительства грунта будут использованы в качестве материала для засыпки низменных участков,  | Да                      | Да   | Да     | Да     |   |  |

| Тема   | Требование ПУЭ<br>(перечислить все меры по снижению воздействия, указанные в ПУЭ и ПУРБ)   | Достигнуто соответствие |      |        |        | Комментарий о причинах частичного или неполного соблюдения требований | Требуемые действия и сроки достижения соответствия требованиям |
|--|--|-------------------------|------|--------|--------|---|--|
|  |  | CW01                    | CW03 | CW05/1 | CW05/2 |   |  |
|  | определенных местными властями.  |                         |      |        |        |   |  |
| Образование строительных отходов - твердых и инертных. Твердые отходы, инертные строительные отходы, во время строительства приведут к загрязнению земли и принимающих водоемов. | Для строительных отходов будут предусмотрены соответствующие контейнеры или площадки для сортировки.   | Да                      | Да   | Да     | Да     |   |  |
|  | Хранение всех опасных материалов, включая топливо, будет безопасным и контролируемым.  | Да                      | Да   | Да     | Да     |   |  |
|  | Перерабатываемые строительные отходы, такие как дерево, сталь и строительные леса, будут повторно использованы или проданы в магазины хлама. | Да                      | Да   | Да     | Да     |   |  |
|  | Твердые отходы будут собираться и утилизироваться на утвержденном полигоне в районе.   | Да                      | Да   | Да     | Да     |   |  |
| Здоровье и безопасность населения Несчастные случаи с окружающим населением от транспортных средств, проезжающих через территорию подпроекта.                                    | поддержание грузовиков и других транспортных средств в безопасном рабочем состоянии.   | Да                      | Да   | Да     | Да     |   |  |
|  | Все водители и операторы машин ведут себя ответственно.  | Да                      | Да   | Да     | Да     |   |  |

| Тема  | Требование ПУЭ<br>(перечислить все меры по снижению воздействия, указанные в ПУЭ и ПУРБ)   | Достигнуто соответствие |      |        |        | Комментарий о причинах частичного или неполного соблюдения требований | Требуемые действия и сроки достижения соответствия требованиям |
|---|--|-------------------------|------|--------|--------|---|--|
|   |  | CW01                    | CW03 | CW05/1 | CW05/2 |   |  |
|   | Все грузы должны быть закреплены, а все грузы с летучими материалами (например, вынутый грунт и песок) должны быть накрыты брезентом.  | Да                      | Да   | Да     | Да     |   |  |
| Охрана труда и техника безопасности Опасности, связанные с работой и использованием машин. Прямые опасности для операторов машин и работников, работающих в непосредственной близости от машины. Опасности для работников, подвергающихся воздействию тяжелых материалов, поднимаемых кранами. Опасности, связанные с заправкой топливом. Воздействие опасных химических материалов. Опасности, связанные с дорожно-транспортными происшествиями. | Подрядчик должен будет реализовать план по охране труда и технике безопасности при строительстве в соответствии с <i>Руководством Всемирного банка по охране труда и технике безопасности</i> ( <a href="http://www.ifc.org/ehsguidelines">http://www.ifc.org/ehsguidelines</a> ) в качестве минимального стандарта. | Да                      | Да   | Да     | Да     |   |  |
|   | Подрядчик назначит сотрудника по охране окружающей среды, здоровья и безопасности, который будет обеспечивать выполнение плана.  | Да                      | Да   | Да     | Да     |   |  |
|   | План должен включать, как минимум, следующее:<br>• Предоставление средств первой помощи, легкодоступных для работников;  | Да                      | Да   | Да     | Да     |   |  |
|   | • Предоставление средств индивидуальной защиты   | Да                      | Да   | Да     | Да     |   |  |

| Тема | Требование ПУЭ<br>(перечислить все меры по снижению воздействия, указанные в ПУЭ и ПУРБ)  | Достигнуто соответствие |      |        |        | Комментарий о причинах частичного или неполного соблюдения требований | Требуемые действия и сроки достижения соответствия требованиям |
|------|---|-------------------------|------|--------|--------|---|--|
|      |   | CW01                    | CW03 | CW05/1 | CW05/2 |   |  |
|      | (СИЗ), таких как каски, перчатки, резиновые сапоги и т.д.;  |                         |      |        |        |   |  |
|      | • Обязательное ношение СИЗ во время работы на объекте;  | Да                      | Да   | Да     | Да     |   |  |
|      | • Установка знаков безопасности/напоминаний в стратегических зонах на территории строительства;   | Да                      | Да   | Да     | Да     |   |  |
|      | • Установка достаточного освещения в ночное время;  | Да                      | Да   | Да     | Да     |   |  |
|      | • Обеспечение надлежащего лицензирования и обучения операторов транспортных средств и оборудования;   | Да                      | Да   | Да     | Да     |   |  |
|      | • Обеспечение обучения персонала по вопросам профилактики инфекционных заболеваний и ВИЧ/СПИДа;   | Да                      | Да   | Да     | Да     |   |  |
|      | • Работникам должны быть обеспечены безопасные условия труда, включая: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Установите предупреждающие знаки и барьеры вокруг рабочих зон;</li> </ul> | Да                      | Да   | Да     | Да     |   |  |

| Тема | Требование ПУЭ<br>(перечислить все меры по снижению воздействия, указанные в ПУЭ и ПУРБ)   | Достигнуто соответствие |                        |                        |                        | Комментарий о причинах частичного или неполного соблюдения требований | Требуемые действия и сроки достижения соответствия требованиям |
|------|--|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|---|--|
|      |  | CW01                    | CW03                   | CW05/1                 | CW05/2                 |   |  |
|      | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ На территории отеля запрещено употреблять наркотики и алкоголь;</li> </ul>  | Да                      | Да                     | Да                     | Да                     |   |  |
|      | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Шум и пыль должны быть под контролем;</li> </ul>  | Да                      | Да                     | Да                     | Да                     |   |  |
|      | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Все работники обеспечены средствами безопасности, соответствующими задачам, на которых они заняты;</li> </ul>   | Да                      | Да                     | Да                     | Да                     |   |  |
|      | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Обеспечение рабочих на месте: Питьевая вода, химический туалет, место для переодевания с хранением одежды, а также помещения для мытья и душа;</li> </ul> | Да                      | Да                     | Да                     | Да                     |   |  |
|      | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Рабочие ведомости, подготовленные для каждого вида деятельности;</li> </ul>   | Да                      | Да                     | Да                     | Да                     |   |  |
|      | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Перед первым выходом на объект работники должны быть ознакомлены с объектом, им должны быть разъяснены опасности, связанные с</li> </ul>                  | Да<br>Журналы обучения  | Да<br>Журналы обучения | Да<br>Журналы обучения | Да<br>Журналы обучения |   |  |

| Тема | Требование ПУЭ<br>(перечислить все меры по снижению воздействия, указанные в ПУЭ и ПУРБ)  | Достигнуто соответствие             |                                     |                                     |                                     | Комментарий о причинах частичного или неполного соблюдения требований | Требуемые действия и сроки достижения соответствия требованиям |
|------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|--|
|      |   | CW01                                | CW03                                | CW05/1                              | CW05/2                              |   |  |
|      | объектом, а также разъяснены процедуры безопасности на рабочем месте;   |                                     |                                     |                                     |                                     |   |  |
|      | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Медицинские средства и средства первой помощи, предоставляемые вместе с квалифицированным специалистом по оказанию первой помощи.</li> </ul> | Да<br><br>Визуальный осмотр объекта | Да<br><br>Визуальный осмотр объекта | Да<br><br>Визуальный осмотр объекта | Да<br><br>Визуальный осмотр объекта |   |  |

## 5.9. Обучение

60. Обучение по вопросам, связанным с ОТ и ТБ, мониторинг на месте, регулярные инструктажи по охране труда и технике безопасности проводятся на месте специалистами по ТБиОЗ подрядчика.

61. Подрядчики проводят регулярные инструктажи на стройплощадке среди своего рабочего персонала для обеспечения безопасности во время строительства. Такие инструктажи важны для того, чтобы напомнить рабочим о необходимости поддержания безопасной рабочей среды. Для соответствующего персонала подрядчика был проведен вводный инструктаж по ТБиОЗ. Проводилась ежедневная инвентаризация ящиков с инструментами. Проведено соответствующее обучение персонала, участвующего в обращении с опасными отходами.

## 5.10. Жалобы

62. Система рассмотрения жалоб создается в апреле 2022 года в Бохтаре, в июле 2022 года в Дангаре, в марте 2022 года в Худжанде, в феврале 2022 года в Рогуне, в июне 2022 года в Восе и в декабре 2022 года в Душанбе. Информационные стенды с контактными телефонами. Информационные встречи по ГРМ с общинами были проведены в феврале, марте и июне 2022 года. Также была проведена встреча с администрацией и студентами Международного университета туризма и предпринимательства Таджикистана по МРЖ в декабре 2022 года.

63. На всех строительных площадках имеется журнал регистрации жалоб. Журналы жалоб также имеются в джамоатах, администрациях лицеев и центре занятости в Худжанде, на территории которого ведется строительство. Информационная доска с контактами ГРМ установлена на всех объектах. Жалоб от населения в связи со строительными работами не поступало.



**Фото 23: Информационный щит в Дангаре, сентябрь 2022 года**



**Фото 24: Журнал регистрации жалоб в Бохтарском центре миграционной службы, декабрь 2022 года**

## 6. РЕЗЮМЕ И РЕКОМЕНДАЦИИ

### 6.1 Резюме

64. За отчетный период было заключено четыре строительных контракта: CW01 "Строительство центра миграционной службы - город Бохтар, Хатлонская область" был заключен с ООО "Мелиоратор", CW03 "Строительство центра миграционной службы в Худжанде" был заключен с ООО "Фаридун", CW05/1 "Строительство центра занятости в Рогуне" был заключен с ООО "Иклими соф", и CW05/2 "Строительство центра занятости в Дангаре" был заключен с ООО "Строй-центр". Все подрядные организации предоставили ПУОСКУ, которые были утверждены ГПН. После утверждения ССРМП подрядные компании приступили к мобилизации и строительным работам.

65. Группа экологического менеджмента для реализации требований экологических гарантий практически создана всеми сторонами. МРЖ создана и полностью функционирует, жалоб за отчетный период не поступало.

66. Проблемы, выявленные за этот период мониторинга, обобщены в Таблице 14.

**Таблица 9: Вопросы, выявленные за период мониторинга (включая нерешенные вопросы из предыдущего(их) отчета(ов))**

| Выпуск   | Необходимые действия  | Ответственность   | Сроки (целевые даты)  |
|--|---|---|---|
| 1. Некоторые рабочие не использовали СИЗ                         | Все рабочие должны быть обеспечены сезонными СИЗ. Подрядчик должен строго контролировать ношение СИЗ. Обсуждать вопрос ношения СИЗ на ежедневном собрании по инструментам | Все подрядчики  | <b>Решено</b> до 22 декабря 2022 года<br><br>Приложение 1 (фотографии 1-10) ... |
| 2. Недостаточное количество противопожарного оборудования        | Обеспечить наличие противопожарного оборудования на всех участках проекта.  | Все подрядчики  | <b>Решено</b> до 22 декабря 2022 года<br><br>Приложение 1 (фото 11-12)          |
| 3. Информационное табло не установлено.                          | Установить информационные стенды  | Все подрядчики  | <b>Решено</b> до 22 декабря 2022 года<br><br>Приложение 1 (фото 13-14)          |
| 4. Не установлены контейнеры для различных видов отходов         | Установите контейнеры для различных видов отходов   | Все подрядчики  | <b>Решено</b> до 22 декабря 2022 года<br><br>Приложение 1 (фото 15-16)          |
| 5. Проблема ведения домашнего хозяйства на строительной площадке | Очистить участок от мусора  | Подрядчик для CW-01. КПН/ГУП будет осуществлять мониторинг.   | январь 2023 года  |
| 6. Открытые траншеи для канализационных труб не огорожены        | Ограждение открытых траншей   | Подрядчик для CW-05/2. КПН/ГУП будет осуществлять мониторинг. | Январь 2023   |
| 7. Ведение учета количества и видов                              | Подрядчики должны вести соответствующие   | Все подрядчики. КПН/ГУП                                       | январь 2023 года  |

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| образующихся отходов   | записи о количестве и видах образующихся отходов  | осуществляет мониторинг.                               | На всех площадках велся учет образования отходов, а также заключались договора с местными компаниями на утилизацию отходов (вывоз) |
| 8. Ведение учета потребления материальных ресурсов (вода, электричество). Начните вести учет потребления топлива | Подрядчики должны вести соответствующий учет потребления воды, электроэнергии и топлива   | Все подрядчики. КПН/ГУП осуществляет мониторинг.       | январь 2023 года   |
| 9. Инструментальный мониторинг качества воздуха и уровня шума не проводился.                                     | Проводить инструментальный мониторинг качества воздуха и шума ежеквартально для текущих работ в соответствии с НВО.                         | Все подрядчики. КПН/ГУП осуществляет мониторинг.       | Начиная с апреля 2023 года на ежеквартальной основе (результаты будут включены в следующий ПОУОС в январе-июне 2023 года)          |
|  | Провести базовые измерения качества воздуха и шума для CW04 до начала строительных работ.   | Подрядчик CW04. КПН/ГУП будет осуществлять мониторинг. | До начала строительных работ.  |
| 10. Отчеты о состоянии перед началом работ   | Подготовить отчеты о предрабочих условиях (фотодокументация существующих условий на участках) для CW02 и CW04 до начала строительных работ. | CWC/ГУП  | До начала строительных работ (фотодокументация будет включена в следующий ПОУОС в январе-июне 2023 года)                           |

## 6.2 Рекомендации

67. Необходим тщательный мониторинг, руководство и взаимодействие между ГУП, консультантом по надзору и другими заинтересованными сторонами проекта для повышения качества технических решений и отчетов, которые также будут служить исходными данными для экологического и социального мониторинга. Рекомендации, связанные с соблюдением требований экологического мониторинга проекта, заключаются в следующем:

- Проводить мониторинг качества воздуха и шума на ежеквартальной основе
- Безопасность рабочих на проекте должна быть приоритетом в любое время.
- Проблемы, о которых сообщается подрядчику, должны решаться как можно быстрее для устранения и предотвращения негативного воздействия на физическую и социальную среду.

Приложение 1



Фото 1. Центр занятости в Дангаре



Фото 2. Дангаринский центр занятости



Фото 3. Рогунский центр занятости



Фото 4. Рогунский центр занятости



Фото 5. Бохтарский центр миграционной службы



Фото 6. Бохтарский центр миграционной службы

Фото 7. Худжандский центр миграционной службы



Фото 8. Худжандский центр миграционной службы



Фото 9. Центр миграционной службы в Восе



Фото 10. Центр миграционного обслуживания в Восе



Фото 11. Противопожарное оборудование



Фото 12.



Фото 13.



Фото 15.

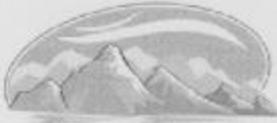
Фото 14.



Фото 16.



## Приложение 2. Результаты базового тестирования

| REPUBLICAN FUND<br>"KUHISTON"                                      |  | ФОНДИ ҶУМҲУРИЯВИИ<br>"КУҲИСТОН"                        |                        |             |
|--|--|--|------------------------|-------------|
| 7-11 Michurin St., Dushanbe Tajikistan<br>tel: (+992 37) 227 26 89 |  | ш. Душанбе, к. Мучин II к. 7<br>тел (+992 37) 227 2689 |                        |             |
| Объект: Мониторинг атмосферного воздуха и шума, г. Худжанд         |  |  |                        |             |
| Представитель лаборатории Насирджанов Салим                        |  |  |                        |             |
| Представитель заказчика Дадобаев Дилшод                            |  |  |                        |             |
| Дата отбора проб: «24» Сентября 2021 года                          |  |  |                        |             |
| №  | Точка отбора пробы   | Ингредиенты<br>( )                                     | Выбросыб концентрация  |             |
|  |  |  | ПДК                    | Фактический |
| 1  | У дороги, вблизи предполагаемого объекта   | (Пыль) TSP   | 0,15 mg/m <sup>3</sup> | 0,0229      |
|  |  | CO <sub>2</sub>  | 3000 mg/m <sup>3</sup> | 776         |
|  |  | PM <sub>10</sub>                                       | 50 mcg/m <sup>3</sup>  | 40          |
|  |  | PM <sub>2.5</sub>                                      | 25 mcg/m <sup>3</sup>  | 19          |
|  |  | NO <sub>2</sub>  | 0,4 mg/m <sup>3</sup>  | 0,0287      |
|  |  | SO <sub>2</sub>  | 0,2 mg/m <sup>3</sup>  | 0,0245      |
|  |  | Шум  | 45-55                  | 49          |
| 2  | Около жилых домов.   | (Пыль) TSP   | 0,15 mg/m <sup>3</sup> | 0,0197      |
|  |  | CO <sub>2</sub>  | 3000 mg/m <sup>3</sup> | 801         |
|  |  | PM <sub>10</sub>                                       | 50 mcg/m <sup>3</sup>  | 40          |
|  |  | PM <sub>2.5</sub>                                      | 25 mcg/m <sup>3</sup>  | 19          |
|  |  | NO <sub>2</sub>  | 0,4 mg/m <sup>3</sup>  | 0,0287      |
|  |  | SO <sub>2</sub>  | 0,2 mg/m <sup>3</sup>  | 0,0245      |
|  |  | Шум  | 45-55                  | 48          |

Заведующий лабораторией  Насирджанов С.



REPUBLICAN FUND  
"KUHISTON"



ФОНДИ ҶУМҲУРИЯВИИ  
"КУҲИСТОН"

7-11 Michurin St., Dushanbe Tajikistan  
tel: (+992 37) 227 26 89

ш. Душанбе, к. Мучин 11 х. 7  
тел (+992 37) 227 2689

Объект: Мониторинг атмосферного воздуха и шума, г. Бохтар

Представитель лаборатории Насирджанов Салим

Представитель заказчика Дадобаев Дилшод

Дата отбора проб: «29» Сентября 2021 года

| № | Точка отбора пробы   | Ингредиенты<br>( ) | Выбросыб концентрация  |             |
|---|--|--------------------|------------------------|-------------|
|   |  |                    | ПДК                    | Фактический |
| 1 | Профессионально-технический лицей города Бохтар, со стороны дороги | (Пыль) TSP         | 0,15 mg/m <sup>3</sup> | 0,203       |
|   |  | CO <sub>2</sub>    | 3000 mg/m <sup>3</sup> | 1112        |
|   |  | PM <sub>10</sub>   | 50 mcg/m <sup>3</sup>  | 42          |
|   |  | PM <sub>2,5</sub>  | 25 mcg/m <sup>3</sup>  | 29          |
|   |  | NO <sub>2</sub>    | 0,4 mg/m <sup>3</sup>  | 0,141       |
|   |  | SO <sub>2</sub>    | 0,2 mg/m <sup>3</sup>  | 0,108       |
|   |  | Шум                | 45-55                  | 67          |
| 2 | Профессионально-технический лицей города Бохтар, со стороны лица   | (Пыль) TSP         | 0,15 mg/m <sup>3</sup> | 0,196       |
|   |  | CO <sub>2</sub>    | 3000 mg/m <sup>3</sup> | 1110        |
|   |  | PM <sub>10</sub>   | 50 mcg/m <sup>3</sup>  | 41          |
|   |  | PM <sub>2,5</sub>  | 25 mcg/m <sup>3</sup>  | 29          |
|   |  | NO <sub>2</sub>    | 0,4 mg/m <sup>3</sup>  | 0,141       |
|   |  | SO <sub>2</sub>    | 0,2 mg/m <sup>3</sup>  | 0,108       |
|   |  | Шум                | 45-55                  | 63          |

Заведующий лабораторией



Насирджанов С.

REPUBLICAN FUND  
"KUHISTON"



ФОНДИ ҶУМҲУРИЯВИИ  
"КУҲИСТОН"

7-11 Michurin St., Dushanbe Tajikistan  
tel: (+992 37) 227 26 89

ш. Душанбе, к. Мучин 11 х. 7  
тел (+992 37) 227 2689

Объект: Мониторинг атмосферного воздуха и шума, г. Дангара

Представитель лаборатории Насирджанов Салим

Представитель заказчика Дадобаев Дилшод

Дата отбора проб: «29» Сентября 2021 года

| № | Точка отбора пробы                       | Ингредиенты<br>( ) | Выбросыб концентрация  |             |
|---|--|--------------------|------------------------|-------------|
|   |  |                    | ПДК                    | Фактический |
| 1 | У дороги, вблизи предполагаемого объекта | (Пыль) TSP         | 0,15 mg/m <sup>3</sup> | 0,137       |
|   |  | CO <sub>2</sub>    | 3000 mg/m <sup>3</sup> | 998         |
|   |  | PM <sub>10</sub>   | 50 mcg/m <sup>3</sup>  | 44          |
|   |  | PM <sub>2.5</sub>  | 25 mcg/m <sup>3</sup>  | 11          |
|   |  | NO <sub>2</sub>    | 0,4 mg/m <sup>3</sup>  | 0,0268      |
|   |  | SO <sub>2</sub>    | 0,2 mg/m <sup>3</sup>  | 0,0212      |
|   |  | Шум                | 45-55                  | 52          |
| 2 | Вблизи населенного пункта                | (Пыль) TSP         | 0,15 mg/m <sup>3</sup> | 0,167       |
|   |  | CO <sub>2</sub>    | 3000 mg/m <sup>3</sup> | 865         |
|   |  | PM <sub>10</sub>   | 50 mcg/m <sup>3</sup>  | 44          |
|   |  | PM <sub>2.5</sub>  | 25 mcg/m <sup>3</sup>  | 11          |
|   |  | NO <sub>2</sub>    | 0,4 mg/m <sup>3</sup>  | 0,0268      |
|   |  | SO <sub>2</sub>    | 0,2 mg/m <sup>3</sup>  | 0,0212      |
|   |  | Шум                | 45-55                  | 42          |

Заведующий лабораторией



Насирджанов С.

REPUBLICAN FUND  
"KUHISTON"



ФОНДИ ҶУМҲУРИЯВИИ  
"КУҲИСТОН"

7-11 Michurin St., Dushanbe Tajikistan  
tel: (+992 37) 227 26 89

ш. Душанбе, к. Мучин II х. 7  
тел (+992 37) 227 2689

Объект: Мониторинг атмосферного воздуха и шума, г. Рогун

Представитель лаборатории Насирджанов Салим

Представитель заказчика Дадобаев Дилшод

Дата отбора проб: «28» Сентября 2021 года

| № | Точка отбора пробы                       | Ингредиенты<br>( ) | Выбросыб концентрация  |             |
|---|--|--------------------|------------------------|-------------|
|   |  |                    | ПДК                    | Фактический |
| 1 | У дороги, вблизи предполагаемого объекта | (Пыль) TSP         | 0,15 mg/m <sup>3</sup> | 0,128       |
|   |  | CO <sub>2</sub>    | 3000 mg/m <sup>3</sup> | 216         |
|   |  | PM <sub>10</sub>   | 50 mcg/m <sup>3</sup>  | 57          |
|   |  | PM <sub>2.5</sub>  | 25 mcg/m <sup>3</sup>  | 18          |
|   |  | NO <sub>2</sub>    | 0,4 mg/m <sup>3</sup>  | 0,0251      |
|   |  | SO <sub>2</sub>    | 0,2 mg/m <sup>3</sup>  | 0,021       |
|   |  | Шум                | 45-55                  | 53          |
| 2 | Около холмов.                            | (Пыль) TSP         | 0,15 mg/m <sup>3</sup> | 0,048       |
|   |  | CO <sub>2</sub>    | 3000 mg/m <sup>3</sup> | 216         |
|   |  | PM <sub>10</sub>   | 50 mcg/m <sup>3</sup>  | 31          |
|   |  | PM <sub>2.5</sub>  | 25 mcg/m <sup>3</sup>  | 18          |
|   |  | NO <sub>2</sub>    | 0,4 mg/m <sup>3</sup>  | 0,0251      |
|   |  | SO <sub>2</sub>    | 0,2 mg/m <sup>3</sup>  | 0,021       |
|   |  | Шум                | 45-55                  | 38          |

Заведующий лабораторией



ФОНД  
"КУҲИСТОН"

Насирджанов С.

REPUBLICAN FUND  
"KUHISTON"



ФОНДИ ҶУМҲУРИЯВИИ  
"КӮҲИСТОН"

7-11 Michurin St., Dushanbe Tajikistan  
tel: (+992 37) 227 26 89

ш. Душанбе, к. Мучини 11 х. 7  
тел (+992 37) 227 2689

Объект: Мониторинг атмосферного воздуха и шума, райцентр Восе

Представитель лаборатории Насирджанов Салим

Представитель заказчика Дадобаев Дилшод

Дата отбора проб: «29» Сентября 2021 года

| № | Точка отбора пробы   | Ингредиенты<br>( ) | Выбросыб концентрация  |             |
|---|--|--------------------|------------------------|-------------|
|   |  |                    | ПДК                    | Фактический |
| 1 | Профессионально-технический лицей района Восе, со стороны дороги | (Пыль) TSP         | 0,15 mg/m <sup>3</sup> | 0,111       |
|   |  | CO <sub>2</sub>    | 3000 mg/m <sup>3</sup> | 780         |
|   |  | PM <sub>10</sub>   | 50 mcg/m <sup>3</sup>  | 44          |
|   |  | PM <sub>2.5</sub>  | 25 mcg/m <sup>3</sup>  | 19          |
|   |  | NO <sub>2</sub>    | 0,4 mg/m <sup>3</sup>  | 0,0345      |
|   |  | SO <sub>2</sub>    | 0,2 mg/m <sup>3</sup>  | 0,0216      |
|   |  | Шум                | 45-55                  | 58          |

Заведующий лабораторией



Насирджанов С.



**Агентии обухавошиносии Кумитаи ҳифзи муҳити зисти  
назди Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон**

# ИҶОЗАТНОМА

Силсила № 0000002

Рақами бақайдгирӣ ИИ/Н-02

Дода шуд ба Ҷамоати деҳаи Қалъаи Ялғӯ  
Рондеи Ҷумҳуриявии «Дуғалобон»

Суроға ш. Душанбе, ву. Шерӯзон 18 5. 7

Шаҳодатнома № 404 аз 14 декабри 2022 а.

Иҷозат дода шуд барои машғул шудан ба фаъолияти зерин роҳи асфалт  
дар соҳаи обухавошиносии ба соҳаи  
ба он алоқаманд.

Санан бақайдгирӣ: аз 28 05 2022

Мӯҳлати амали иҷозатнома то: 28 05 2026

Директори  
Агентии обухавошиносии \_\_\_\_\_   **Дустзода Д.С**