

Отчет о мониторинге окружающей среды

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
Проект №: 50176-002
Полугодовой отчет (январь-июнь 2024 года)
Октябрь 2024

Кыргызская Республика: Проект по управлению сточными водами Иссык-Куля

Подготовлен Государственным учреждением "Развитие питьевого водоснабжения и водоотведения" при Службе водных ресурсов при Министерстве водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Кыргызской Республики в консорциуме с Темелсу Интернешнл Инжиниринг Сервисиз Инк. для Азиатского Банка Развития (АБР).

Настоящий отчет о мониторинге окружающей среды является документом заемщика. Мнения, выраженные в настоящем документе, не обязательно отражают позицию Совета директоров, руководства или персонала АБР и могут носить предварительный характер. Пожалуйста, обратите ваше внимание на раздел "Условия использования" на веб-сайте АБР.

При подготовке любой страновой программы или стратегии, финансировании любого проекта или путем указания какого-либо обозначения или ссылки на определенную территорию или географическую область в этом документе, Азиатский банк развития не намерен выносить какие-либо суждения относительно юридического или иного статуса любой территории или области.

Содержание

Краткая информация	6
1 ВВЕДЕНИЕ	11
1.1 Введение	11
1.2 Основные данные	11
2 ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА И ТЕКУЩИЕ МЕРОПРИЯТИЯ	15
2.1 Описание проекта	15
2.2 Контракты и управление проектом	18
2.3 Деятельность проекта за данный отчетный период	22
2.4 Описание любых изменений в дизайне проекта	25
2.5 Описание любых изменений, внесенных в утвержденные методы строительства	25
3 ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	26
3.1. Общее описание природоохранных мероприятий	26
3.2. Аудиты строительных площадок	29
3.2.1. Отслеживание проблем (на основе уведомлений о несоответствии)	36
3.2.2. Тенденции	36
3.2.3. Замечания/предложения Миссии АБР ВТОР	37
4 РЕЗУЛЬТАТЫ МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	40
4.1. Обзор мониторинга, проведенного в течение отчетного периода	40
4.1.1. Качество воздуха	40
4.1.2. Мониторинг запаха на КОС г. Каракол	41
4.1.3. Уровни шума	41
4.2. Санитарно-защитная зона (СЗЗ)	43
4.3. Тенденции	45
4.4. Обобщение результатов мониторинга/наблюдений	45
4.5. Использование материальных ресурсов	45
4.6. Управление отходами	46
4.7. Мониторинг охраны труда и техники безопасности	46
4.7.1. Охрана здоровья и безопасность сообщества	46
4.7.2. Охрана труда и техника безопасности рабочих	47
4.8. Нарращивание потенциала/тренинги	47
5. ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ПУОСКО (SEMP)	48
5.1. Рассмотрение ПУОСКО (SEMP)	48
5.2. Рассмотрение жалоб.	49
6. НАДЛЕЖАЩАЯ ПРАКТИКА И ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ	50
6.1. Надлежащая практика	50
6.2. Возможности для улучшения	50
7. ОБОБЩЕНИЕ И РЕКОМЕНДАЦИИ	52
7.1. Обобщение	52
7.2. Рекомендации	52
7.2.1. Нормативные требования	52
7.2.2. Экологические аспекты	53
7.2.3. Охрана здоровья и безопасность труда	53

Список изображений

Рисунок 2-1: Месторасположение проектных городов Балыкчы и Каракол	15
Рисунок 2-2: Схематическая иллюстрация процессов на КОС г. Балыкчы	18
Рисунок 2-3: Органограмма экологических защитных мер Проекта	22
Рисунок 4-1: Точки мониторинга качества атмосферного воздуха - КОС г. Каракол	40
Рисунок 4-2: Места замера уровня шума на КОС Каракол	43
Рисунок 5-3: Санитарно-защитная зона очистных сооружений 400 метров	44

Список таблиц

Таблица 2-1: Экологические защитные меры Проекта	18
Таблица 3-1: Разрешения и согласования, полученные Подрядчиком до начала строительных работ на КОС г. Каракол №	27
Таблица 3-2: Аудит строительных площадок (Отслеживание несоответствий)	29
Таблица 3-3: Сводная таблица	36
Таблица 3-4: Вопросы по категориям	36
Таблица 3-5: Сравнение тенденций	36
Таблица 3-6: Меры, принятые по замечаниям АБР (май 2022 г.)	37
Таблица 3-7: Меры, принятые по замечаниям АБР (февраль - март 2024 г.)	38
Таблица 4-1: Результаты мониторинга качества атмосферного воздуха на КОС г. Каракол	41
Таблица 4-2: Зарегистрированные уровни шума на площадке КОС г. Каракол	42
Таблица 4-3: Использование материальных ресурсов	46
Таблица 4-4: Отходы, образующиеся во время строительных работ	46

Список приложений

Приложение 1	:	Сертификат завершения проекта
Приложение 2	:	Отчеты о мониторинге подрядчиков
Приложение 3	:	Наблюдения на строительной площадке - Фотографии
Приложение 4	:	Отчеты об отслеживании несоответствий
Приложение 5	:	Отчет о предпринятых мерах - КОС г. Балыкчы
Приложение 6	:	Результаты мониторинга окружающей среды
Приложение 7	:	Информация об обучении ОТ, ТБ и ООС
Приложение 8	:	ТЗ Специалиста по связям с населением
Приложение 9	:	План управления окружающей средой для конкретного объекта – КОС г. Каракол
Приложение 10	:	Ответ на письмо инициативной группы поселка Геологов

Сокращения

АБР	: Азиатский Банк Развития
АПУ	: Архитектурно-планировочные условия
АПУ/ИТУ	: Акроним на русском языке для архитектурно-технических утверждений
БПК ₅	: Биологическая потребность в кислороде (5 дней)
ВОР :	: Ведомость объемов работ
БВ	: Водоканал г. Балыкчы
ХПК	: Химическая потребность в кислороде
Кабмин КР	: Кабинет министров Кыргызской Республики
ГПРПВВ	: Государственное предприятие "Развитие питьевого водоснабжения и водоотведения" при Службе водных ресурсов при Министерстве водных ресурсов, архитектуры и перерабатывающей промышленности Кыргызской республики
КПН	: Консультант по проектированию и надзору
ИА	: Исполнительное агентство
ОТ, ТБ и ООС	: Охрана труда, техника безопасности и охрана окружающей среды
ПУОС	: План управления окружающей средой
ИТУ	: Инженерно-технические условия
МКТ	: Международные конкурсные торги
ПЭО	: Первоначальная экологическая оценка
МФК	: Международная финансовая корпорация
ПУРИК	: Проект устойчивого развития Иссык-Куля
ИКТУ	: Иссык-Кульское территориальное управление
ПУСВИК	: Проект по управлению сточными водами Иссык-Куля
КВК	: Водоканал г. Каракол
ППЗП	: План по приобретению земель и переселению
МПРЭТН	: Министерство природных ресурсов, экологии и технического надзора Кыргызской Республики
УНР	: Уведомление о начале работ
ООС	: Акроним на русском языке, означающий «Охрана окружающей среды»
ОВОС	: Акроним на русском языке, означающий «Оценка воздействия на окружающую среду»
ОРП	: Отдел реализации проекта
ОУП	: Отдел управления проектом

ПППКРИК	: Постоянный представитель Президента Кыргызской Республики в Иссык-Кульской области
ГААСЖКХ	: Государственное агентство архитектуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства при Кабинете Министров Кыргызской Республики
ПОМОС	: Полугодовой отчет о мониторинге окружающей среды
ПУОСКО	: План управления окружающей средой для конкретного объекта
СНиП	: Акроним на русском языке «Строительные нормы и правила»
СЗЗ	: Санитарно-защитная зона
ВСС	: Водоснабжение и санитария
КОС	: Канализационные очистные сооружения

Единицы измерения и валюты

°С	в градусах по Цельсию
га	гектар
км	километры
м ³	кубические метры
м ³ /сут	кубических метров в сутки
мг/л	миллиграмм на литр
мг/Ол	миллиграмм кислорода на литр
МЛС	миллион литров в сутки
US \$	доллар США

Краткая информация

1. **Обзорная информация о проекте.** Целью Проекта по управлению сточными водами Иссык-Куля является улучшение услуг по очистке сточных вод в двух прибрежных городах на озере Иссык-Куль, в восточном регионе Кыргызской Республики. Проектом предусматривается модернизация и расширение существующих систем очистки сточных вод, укрепление институционального потенциала и повышение устойчивости коммунальных услуг водоснабжения и канализации (БК) в Балыкчы и Караколе. В соответствии с Положением о политике защитных мер АБР (SPS) 2009, данный проект был отнесен к экологической категории "В". По строительным работам данный проект делится на различные подпроекты, а именно:

- Строительство канализационной сети в г. Балыкчы- (Контракт № W1 Лот 1)
- Строительство канализационной сети в г. Балыкчы- (Контракт № W1 Лот 2)
- Строительство для расширения канализационной сети в г. Каракол - (Контракт № W2 Лот 1)
- Строительство для расширения канализационной сети в г. Каракол – (Контракт № W2 Лот 2)
- Насосная станция и 1,7 км напорного коллектора в г. Каракол (контракт № W2)
- Строительство канализационных очистных сооружений (КОС) в г. Каракол (контракт № W3),
- Строительство канализационных очистных сооружений (КОС) в г. Балыкчы (№ контракта W4)

2. Исполнительное агентство - Департамент развития питьевого водоснабжения и водоотведения при Кабинете министров Кыргызской Республики, реализующее агентство - Аппарат полномочного представителя Президента Кыргызской Республики в Иссык-Кульской области, Мэрии и Водоканалы г. Балыкчы и г. Каракол «Темелсу Интернешнл Инжиниринг Инк.» нанят ДРПВВ в качестве консультанта по проектированию и надзору (КПН) на реализацию данного проекта.

3. Статус утверждения проектов.

i. **Канализационные сети:** Завершено детальное проектирование всех четырех комплектов канализационных сетей и утверждено до начала строительных работ.

- Контракт № W1 Лот 1: Строительство канализационной сети в г. Балыкчы
- Контракт № W1 Лот 2: Строительство канализационной сети в г. Балыкчы
- Контракт № W2 Лот 1: Строительство для расширения канализационной сети в г. Каракол
- Контракт № W2 Лот 2: Строительство для расширения канализационной сети в г. Каракол

ii. **Насосная станция и канализационные очистные сооружения (КОС):**

- Контракт № W2 (Насосная станция и напорный трубопровод 1,7 км в г. Каракол): Проект насосной станции в г. Каракол завершен и находится на стадии тендера.
- Контракт № W3 (Строительство канализационных очистных сооружений в г. Каракол (КОС)): Эскизный проект КОС г. Каракол был завершен и утвержден, однако детальный проект планируется представить в три этапа, а именно: (i) на 1м этапе должны быть представлены детали проекта административного здания, мастерской, помещения для охраны и ограждения, (ii) на 2м этапе - детали проекта азротенка и отстойника, и

(iii) на 3м этапе - детали остальных сооружений (включая систему отопления). Подрядчик представил перевод на английский язык 1й и 2й стадии детального проекта 19 июня 2024 г. КПН дал свои комментарии и одобрение на строительство административного здания и мастерской с условием, что Подрядчик может продолжить работы в соответствии с комментариями. Также КПН сообщил, что по документам второго этапа нет дополнительных комментариев. Остальные сооружения входят в третью группу и были представлены на государственную экспертизу 7го июня 2024 года.

- Контракт № W4 (Строительство канализационных очистных сооружений г. Балыкчы (КОС)): Завершено детальное проектирование КОС г. Балыкчы и утверждено до начала строительных работ.

4. **ПУОС включен в Контрактное соглашение.** Кроме пакета на насосную станцию (который находится на стадии тендера), ПУОС, утвержденные АБР, включены в контрактное соглашение по всем пакетам. Однако по результатам проверки строительной площадки со стороны ОУП, ОРП и КПН (для тех воздействий, которые не включены в ПУОС) будут предложены дополнительные меры по снижению воздействия/управлению.

Присужденный (ые) контракт (ы)

Название пакета	Описание	Название подрядчика
Строительство канализационной сети в г. Балыкчы- (Контракт № W1 Лот 1)	Работы по данному контракту включают строительство 5,34 км канализационной сети в западной части города Балыкчы и охватывают следующие улицы: <ul style="list-style-type: none"> • ул. Тоголок Молдо • ул. Мамбеталиева • ул. Озерная 	ОсОО «Импульс-Ош»
Строительство канализационной сети в г. Балыкчы- (Контракт № W1 Лот 2)	Содержание данного контракта заключается в строительстве канализационной сети протяженностью 5,32 км в восточной части г. Балыкчы на следующих улицах: <ul style="list-style-type: none"> • ул. Токтосунова • ул. Шарипова • ул. Калдыбаева 	ОсОО «Профит-Экспресс»
Строительство для расширения канализационной сети в г. Каракол - (Контракт № W2 Лот 1)	В рамках данного контракта будет построена канализационная сеть общей протяженностью 6,71 км в южной части Каракола на следующих участках: <ul style="list-style-type: none"> • ул. Ахунбаева от ул. Ленина до ул. Московской • ул. Дуйшеева от ул. Джусаева до ул. Московской • ул. Московская от ул. Ахунбаева до ул. Октябрьской 	ОсОО «МИНУР»
Строительство для расширения	Данный контракт предусматривает строительство 5,94 км	Консорциум в составе ОсОО «Инженерная

Название пакета	Описание	Название подрядчика
канализационной сети в г. Каракол – (Контракт № W2 Лот 2)	канализационной сети в северной части Каракола на следующих участках: <ul style="list-style-type: none"> ул. Октябрьская от Гебзе до ул. Кучукова ул. Джусаева от ул. Пржевальского до ул. Шорукова 	Защита» и ОсОО «Полимер Снаб Азия».
Насосная станция ¹ и 1,7 км напорного коллектора в г. Каракол (контракт № W2)	Сюда включены насосная станция КНС-4 в п. Пристань, канализационный коллектор от КНС4 до КНС2, 200 м напорной линии, пересекающей р. Каракол и реконструкция 28 колодцев.	Тендерный процесс
Строительство канализационных очистных сооружений (КОС) в г. Каракол (контракт № W3),	Очистные сооружения производительностью 12 000 м ³ /сутки будут построены по контракту "Проектирование и строительство".	СП в составе HAYAT GROUP LLC и BIOWORKS Verfahrenstechnik GmbH
Строительство канализационных очистных сооружений (КОС) в г. Балыкчы (№ контракта W4)	Очистные сооружения со средней производительностью 4 200 м ³ /сутки будут построены по контракту «Проектирование и строительство».	СП в составе СССР Tianjin Dredging Co., Ltd, China Road и Bridge Corporation and China Northeast Municipal Engineering Design и Research Institute Co.

Непредвиденные воздействия, включая изменение объема работ или проекта

- i. Не было изменений в объеме работ и проекте канализационных сетей, все четыре пакета (W1 Лот 1, W1 Лот 2, W2 Лот 1 и W2 Лот 2) по строительству канализационных сетей завершены.
- ii. Оба пакета КОС строятся по контракту "Проектирование и строительство".
 - КОС г. Балыкчы: Подрядчик представил проект и получил на него одобрение от КПН. Однако на более поздних этапах строительства было решено вместо иловых площадок ввести механическое обезвоживание ила, в связи с чем была обновлена ПЭО и опубликована в мае 2024 г.
 - КОС г. Каракол: Подрядчик представил эскизный проект и получил на него одобрение. Как указано выше в разделе "Краткая информация", 1 й и 2 й этап детального проекта был представлен в КПН/ОРП/ОУП, на основании замечаний и предложений ведется строительство административного здания и здания мастерской (без изменений в объеме и проекте). Если в проекте или объеме работ произошли изменения, необходимо провести оценку непредвиденных воздействий и, соответственно, пересмотреть ПЭО
- iii. Проект насосной станции г. Каракол утвержден, завершена разработка тендерных документов, проводится тендер.

¹ Детальный проект завершен и представлен на утверждение в Госэкспертизу в апреле, утверждение получено 05.06.2023.

Статус реализации экологических защитных мер

5. Были завершены работы по всем четырем пакетам канализационных сетей W1 (Лот 1 и Лот 2 в Балыкчы) и W2 (Лот 1 и Лот 2 в Караколе), и 10^{го} августа 2023 года был выдан акт о завершении по пакетам г. Балыкчы и 28^{го} ноября 2023 г. по пакетам г. Каракол. Был подготовлен Отчет о послестроительном экологическом аудите канализационных сетей в Балыкчы и Караколе был опубликован в апреле 2024 г. (на вебсайте АБР) путем его включения в ПОМОС (июль-декабрь 2023 г.). В период строительства подрядчики выполняли требования по ОТ, ТБ и ООС и в соответствии с утвержденной программой ПУОСКО в соответствии с требованиями Инженера (КПН).

6. Для насосной станции и напорной линии 1,7 км в Караколе (Контракт № W2), на основании комментариев, полученных от ОУП, был пересмотрен/обновлен документ ПЭО и представлен в АБР 18^{го} декабря 2023 года, после рассмотрения АБР, отчет ПЭО был опубликован на веб-сайте АБР в апреле 2024 года.

7. Строительство КОС в г. Каракол (контракт № W3) было начато в мае 2024 года после получения необходимых разрешений от государственной экспертизы и АБР. КПН провел для подрядчика вводный инструктаж по мерам предосторожности, которые должны быть приняты на строительной площадке. Мониторинг окружающей среды проводился МПРЭТН, результаты по качеству воздуха и уровню шума находятся в пределах установленных норм. Дальнейшие тренинги по ОТ, ТБ и ООС, которые будут проводиться Подрядчиком для рабочих, экологический мониторинг, который будет осуществляться на площадке в соответствии с планом мониторинга, и другие требования ПУОС (включая мониторинг запаха и мониторинг качества воды) должны контролироваться и будут подробно описаны в последующем ПОМОС.

8. Строительство КОС г. Балыкчы (пакет W4) было завершено, и подрядчик запросил Акт о завершении строительства 30^{го} июня 2024 г., соответственно, после проверки строительной площадки КОС, КПН выдал Акт о завершении строительства 13^{го} июля 2024 г., подробности будут изложены в последующем ПОМОС. В период строительства подрядчик выполнял требования по ОТ, ТБ и ООС и в соответствии с утвержденной программой ПУОСКО в соответствии с требованиями Инженера (КПН).

9. **Инспекция и аудиты строительных площадок.** За отчетный период с января по июнь 2024 г., специалист КПН по охране окружающей среды осуществлял выезды на КОС г. Балыкчы и Каракол 25^{го} - 26^{го} февраля 2024 г. (с миссией АБР), 14^{го} апреля 2024 г., 16^{го} - 17^{го} мая 2024 г., 30^{го} - 31^{го} мая 2024 г., 13^{го} - 14^{го} июня 2024 г. для мониторинга работ Подрядчиков. Всего на проектных участках (Балыкчы и Каракол) отмечено 16 несоответствий (включая крупные и мелкие несоответствия), из которых 12 несоответствий закрыты, а 4 остаются открытыми. Статус открытых несоответствий будет описан в последующих ПОМОС.

10. **Статус жалоб.** Инициативная группа поселка Геолог направила письмо в АБР KYRM 15 апреля 2024 года. ОУП совместно с исполнительными и реализующим агентствами тщательно проанализировали и обсудили письмо и представили исчерпывающий ответ.

11. **Мониторинг окружающей среды.** Были завершены строительные работы по канализационным сетям в Балыкчы и Караколе (Контракт №W1 Лот 1 и Лот 2 в (Балыкчы), W2

Лот 1 и Лот 2 (Каракол)), и выданы акты о завершении проекта. Поэтому не проводился экологический мониторинг качества воздуха. На КОС г. Балыкчы (контракт № W4) строительные работы (включая все СМР) почти на грани завершения, и поэтому подрядчик (China Road and Bridge Corporation) не проводил мониторинг качества воздуха. Для КОС г. Каракол Департамент мониторинга при МПРЭТН качество воздуха (диоксид серы, азот, оксид углерода и взвешенные вещества), и Лаборатория Каракольского межрайонного центра профилактики заболеваний и госсанэпиднадзора при МЗ КР - уровня шума. Зарегистрированные значения всех параметров качества воздуха и уровни шума находятся в пределах установленных стандартов.

1 ВВЕДЕНИЕ

1.1 Введение

12. Данный отчет представляет собой 9^й полугодовой отчет о мониторинге окружающей среды (ПОМОС) в рамках Проекта по управлению сточными водами Иссык-Куля (Проект)². Он включает деятельность проекта, осуществленную с 01^{го} января 2024 г. по 30^е июня 2024 г.

1.2 Основные данные

13. Для обеспечения устойчивых и надежных услуг по очистке сточных вод в г. Балыкчы и г. Каракол будут улучшены и расширены существующие канализационные сети (добавлены новые подключения), а существующие заброшенные канализационные очистные сооружения (КОС) будут заменены на новые (с большей производительностью и современной технологией), которые будут построены в г. Балыкчы и г. Каракол. Ожидается, что в рамках проекта будут достигнуты следующие результаты:

- i. Улучшены системы сточных вод в г. Балыкчы и г. Каракол
- ii. Усилен потенциал «Водоканалов»
- iii. Улучшены услуги по управлению осадком и повышена осведомленность о санитарно-гигиенических условиях.

14. В настоящее время общий охват домохозяйств канализационной сетью находится на невысоком уровне - всего 35% в г. Балыкчы и 45% в г. Каракол. В этой связи, основное внимание Проекта уделяется канализационным очистным сооружениям, расширению сетей водоотведения с учетом подсоединения дополнительных 850 домохозяйств в городе Балыкчы и 1200 домохозяйств в городе Каракол. При осуществлении данного мероприятия повысится уровень охвата предположительно до 45% в городе Балыкчы и 60% в городе Каракол.

15. **Категория экологической оценки.** Проект был отнесен к экологической категории В согласно Положению о политике по защитным мерам АБР (SPS) 2009, воздействия подпроекта были оценены в Первоначальной экологической оценке (ПЭО). Проект предполагает временные экологические воздействия в ходе этапа строительства в основном по причине создания пыли, шума, вибрации, твердых отходов и перемещения строительной техники, а также затруднения дорожного движения. Этими воздействиями можно управлять, их можно минимизировать и смягчить.

16. За отчетный период в рамках Проекта:

² Обратите внимание, что в данном отчете ПОМОС слово "Проект" означает "ПУСВИК".

А. г. Балыкчы

- **Строительство канализационной сети в г. Балыкчы- Контракт № W1 Лот 1 (Подрядчик: ОсОО "Импульс-Ош")**. Подрядчик завершил все работы по Контракту, включая дополнительные работы. Линии и все колодцы проверены и испытаны представителями КПН, ОРП и Водоканала, после проведения этих проверок, Подрядчик запросил выдачу акта о завершении строительства 21^{го} июля 2023, КПН выпустил акт завершения строительства 10^{го} августа 2023 г.
- **Строительство канализационной сети в г. Балыкчы- Контракт № W1 Лот 2 (Подрядчик: ОсОО "Импульс-Ош")**. Подрядчик завершил все работы по Контракту, включая дополнительные работы. Линии и все колодцы проверены и испытаны представителями КПН, ОРП и Водоканала.
- **Строительство канализационных очистных сооружений (КОС) г. Балыкчы - Контракт № W4 (Подрядчик: Совместное предприятие в составе СССР Tianjin Dredging Co., Ltd, China Road и Bridge Corporation и China Northeast Municipal Engineering Design и Research Institute Co. (лидер - China Road и Bridge Corporation))**.
 - По согласованию с ОУП/ОРП и КПН, подрядчик заменил иловые площадки (предусмотренные в утвержденном проекте) на механическое обезвоживание ила, соответственно была обновлена ПЭО и опубликована в мае 2024 г.
 - Подрядчик завершил работы по Контракту и запросил выдачу акта о завершении работ 30^{го} июня 2024 г.

В. г. Каракол:

- **Строительство для расширения канализационной сети в г. Каракол - Контракт № W2 Лот 1(Подрядчик: ОсОО "Минур")**. Подрядчик завершил все работы по Контракту, включая дополнительные работы. Линии и все колодцы проверены и испытаны представителями КПН, ОРП и Водоканала г. Каракол; замеченные дефекты устранены и ликвидированы силами Подрядчика. КПН выпустил Акт о завершении работ 28^{го} ноября 2023 г.
- **Строительство для расширения канализационной сети в г. Каракол - Контракт № W2 Лот 2 (Подрядчик: ОсОО «Инженерная Защита» и ОсОО «Полимер Снаб Азия»)**. Подрядчик завершил все работы по Контракту, включая дополнительные работы. Линии и все колодцы проверены и испытаны представителями КПН, ОРП и Водоканала; замеченные дефекты

устранены и ликвидированы силами Подрядчика. КПН выпустил Акт о завершении работ 28^{го} ноября 2023 г.

- **Замена 200 м сбросного трубопровода из КОС г. Каракол в оросительный пруд Аксуйского РУВХ, строительство 50 м3 резервуара сточных вод в п. Пристань-Пржевальск и реабилитация 28 колодцев на магистральном коллекторе, ведущем к КОС г. Каракол, контракт №W2 г. Каракол. .**
 - Эскизный проект был отправлен на АПУ/ИТУ 17^{го} марта 2023 г., одобрение получено 19^{го} апреля 2023 г.
 - Рабочий проект завершен и представлен на утверждение в Госэкспертизу в апреле 2023, одобрение получено 5^{го} июня 2023 г.
 - Была подготовлена ПЭО (Первоначальная экологическая оценка для КНС-4 и дополнительных работ в г. Каракол), представлена в ОУП 24^{го} апреля 2023 г., затем обновлена 22^{го} мая 2023 г. в соответствии с комментариями ОУП и направлена в ОУП. Документ был представлен в АБР 18^{го} декабря 2023 г. ПЭО была утверждена и опубликована на сайте АБР в апреле 2024 г.
 - Подготовлены тендерные документы, ОРП объявил тендер, вскрытие конкурсных предложений должно было состояться 22^{го} декабря 2023 г. Однако, ОРП не получил никаких тендерных предложений. Поэтому 26^{го} декабря 2023 г. был объявлен повторный тендер, крайний срок подачи предложений по которому истекал 26го января 2024 г., но снова не поступило предложений. Повторный тендерный проведен 23^{го} мая 2024 г., предложений от подрядчиков не получено.
- **Строительство канализационных очистных сооружений (КОС) в г. Каракол - Контракт № W3, (Подрядчик: HAYAT GROUP LLC и BIOWORKS Verfahrenstechnik GmbH).**
 - Была завершена ПЭО для КОС г. Каракол на основании Заключения государственной экологической экспертизы на проект строительства КОС г. Каракол Иссык-Кульского областного управления МПРЭТН от 28.02.2024 №01-10/1064 совместно с Подрядчиком, ОРП, ОУП и специалистами АБР по защитным мерам, утвержденная ПЭО была опубликована в марте 2024.

- На основании утверждения ПУОСКО³ (направленного Подрядчиком в ОУП), подрядчик приступил к строительным работам 6^{го} мая 2024 г. (см. Приложение 9). Основные мероприятия включают в себя мобилизационные работы, демонтажные работы, земляные работы, демонтаж и снос существующих аэротенков, прокладку временной линии электропередач, заливку подбетонки под КПП и склад.

³ Международный специалист по охране окружающей среды Подрядчика по КОС г. Каракол разработал ПУОСКО для КОС г. Каракол на основе ПЭО, утвержденной АБР. Однако в ходе последующего рассмотрения и утверждения ПУОСКО замечания КПН не учитывались, и длительная переписка между Подрядчиком и КПН приводила к задержке начала строительных работ на КОС г. Каракол. Чтобы решить эту проблему и избежать дальнейших задержек, исполнительное агентство, по просьбе ОУП ИА, утвердило ПУОСКО после предварительного согласования проекта русской версии с КПН, Водоканалом и ОРП г. Каракол. Это утверждение было выдано с условием, что ПУОСКО будет пересмотрено Подрядчиком в ходе строительных работ. В настоящее время, в ответ на замечания Миссии по защитным мерам АБР (4-8 ноября 2024 г.), Подрядчик приступил к обновлению ПУОСКО. ОУП обязался представить окончательные версии на английском и русском языках к концу декабря 2024 года. Тем временем все строительные работы на объекте были приостановлены.

2 ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА И ТЕКУЩИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

2.1 Описание проекта

17. Проект по управлению сточными водами Иссык – Куля направлен на поддержание хрупкого экосистемного баланса озера Иссык-Куль, улучшение и расширение доступа к надежным, устойчивым и доступным услугам канализации в Балыкчы и Караколе и предусматривает реконструкцию и расширение существующих систем очистки сточных вод, укрепление институционального потенциала и повышение устойчивости коммунальных служб водоснабжения и канализации (ВСС) в Балыкчы и Караколе. Результаты проекта должны обеспечить:

- (i) Улучшение систем водоотведения и очистки сточных вод в городах Балыкчы и Каракол,
- (ii) Усиление институционального потенциала муниципальных предприятий «Водоканал» в городах Балыкчы и Каракол, а также
- (iii) Улучшение управления осадками септиков и санитарных условий.

18. В рамках данного проекта будет улучшен доступ к питьевой воде и услугам безопасной санитарии, включая использование проверенных технологий переработки и утилизации твердых и жидких отходов в городах Балыкчы и Каракол, проект состоит из трех компонентов:

- Компонент (А): Очистка и сбор сточных вод;
- Компонент (В): Улучшение институционального и сервисного потенциала Водоканалов;
- Компонент (С): Повышение осведомленности о последствиях для санитарно-гигиенического благополучия населения и осведомленности об управлении сточными водами в Балыкчы и Караколе.



Рисунок 2-1: Месторасположение проектных городов Балыкчы и Каракол

а) Расширение канализационной сети г. Балыкчы:

19. В настоящее время к канализационной системе в Балыкчы подключено 4156 домохозяйств и 106 коммерческих/промышленных/институциональных/туристических

организаций. Существующая канализационная сеть включает 64 км безнапорных канализационных коллекторов, построенных в 1970-х годах и в настоящее время обслуживает около 40% населения. Проект обеспечит 10,6 км канализационных сетей на четырех улицах, которые подключат к канализационной сети около 4015 дополнительных домохозяйств (55%).

в) Расширение канализационной сети г. Каракол:

20. Около 38% всех домохозяйств в Караколе подключено к системе канализации, большинство из которых проживает в многоэтажных домах. В настоящее время около 25 000 человек (7 301 домохозяйств) получают услуги от подключения к централизованной системе канализации. Протяженность канализационной сети города составляет около 110 км. Кроме того, муниципальное предприятие "Каракольский Водоканал" предоставляет услуги канализации 38 бюджетным организациям, 251 коммерческому предприятию и 1 промышленному предприятию, в рамках проекта будет проложено 12,7 км канализационных сетей по шести улицам, что позволит подключить к канализационной сети дополнительно около 3 248 домохозяйств (55%).

с) Строительство насосной станции (НС – 4) в п.Пристань, г.Каракол:

21. Кроме безнапорной канализационной системы в Караколе, поселок Пристань (ТСУ № 8) обслуживается самотечно-напорной комбинированной системой. Эта система включает 4 насосные станции, из которых 3 были реабилитированы по проекту первой фазы Проекта Устойчивого Развития Иссык-Куля (ПУРИК). Четвертая канализационная насосная станция расположена в непосредственной близости к озеру Иссык-Куль и находится в полуразрушенном нерабочем состоянии. На основании нагрузок по объему сброса канализационных стоков технические решения для устройства КНС№4 в г. Каракол рассматриваются в 2- очереди строительства:

- Для реализации очереди строительства №1 предусмотрены следующие сооружения:
 - Приемный резервуар - накопитель стоков в металлическом исполнении объемом до 50 м³.
 - Площадка размещения резервуара площадью 1350 м² с организацией ограждения по периметру охранной зоны и подъезда автотранспорта.
 - 16 ассенизационных машины для вывоза канализационных стоков с объемом цистерны 16 м³.
- Для реализации очереди строительства №2 предусмотрены следующие сооружения:
 - Канализационная насосная станция с двумя погружными насосами (один рабочий, один резервный). Производительность 30 м³/час. Напор 35 м. Насосы будут работать по очереди в порядке, определенном системой автоматического регулирования.

- Насосная станция поставляется в комплекте, в который входят (i) стеклопластиковый приемный резервуар, (ii) погружные насосы, (iii) щит управления насосами и (iv) павильон над насосной станцией с ориентировочными размерами 2,5x2,5 м.
- Аварийный резервуар в металлических конструкциях полезным объемом до 50 м³.
- Напорный коллектор протяженностью 2,9 км должен быть проложен под землей. При пересечении реки Каракол прокладка коллектора предусматривается в гильзе D_y+350 мм, которая монтируется внутри однопролетной металлической фермы. В нижней части коллектора, на левом берегу устанавливается специальный колодец со сбросной задвижкой для возможного опорожнения нижней части коллектора.
- Внутриплощадочные сети электроснабжения с установкой собственного трансформатора 25 кВА. Электрическая нагрузка 22 кВт.
- Площадка размещения насосной станции площадью 1350 м² с организацией ограждения по периметру охранной зоны и подъезда автотранспорта.

d) Реконструкция КОС г. Балыкчы

22. Канализационные очистные сооружения Балыкчы спроектированы и будут построены с расчетом на 4200 м³/сутки поступающих сточных вод. Технологический процесс включает стадию механической очистки, состоящую из установок грубой очистки, тонкой очистки и удаления песка, биологической очистки и сушки ила. Блок биологической очистки - интегрированный резервуар для очистки сточных вод, разработанный для Проекта, который состоит из модифицированного биохимического резервуара А20, илового насосного резервуара, вторичного отстойного резервуара вторичного резервуара подъемного насоса.

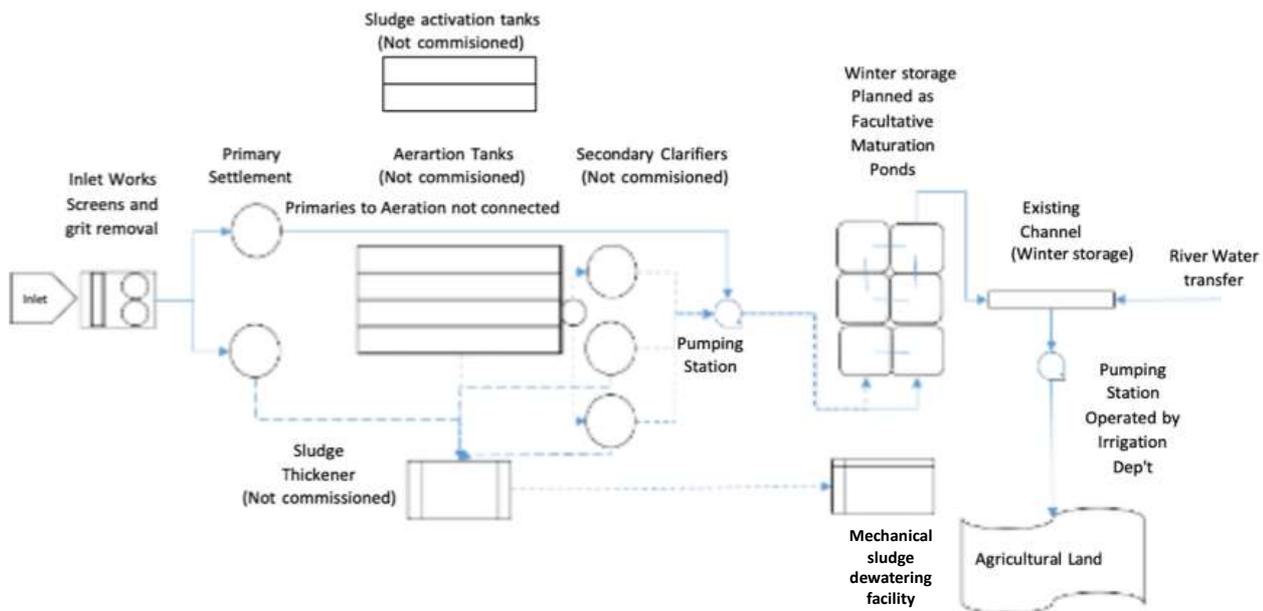


Рисунок 2-2: Схематическая иллюстрация процессов на КОС г. Балыкчы

е) Реконструкция КОС г. Каракол

23. Существующие канализационные очистные сооружения (КОС) находятся на северной окраине города, они были построены в 1980 г. В настоящее время фактическое количество поступающих сточных вод не измеряется, однако, по оценкам Водоканала г. Каракол (КВК), существующий расход в среднем составляет 7 500 м³/сут, с поступающим расходом около 6 000 м³/сут в зимний период и 12 000 м³/сут в летний период. Новые КОС г. Каракол будут спроектированы и построены в соответствии с методом реализации проекта "проектирование и строительство".

2.2 Контракты и управление проектом

24. Список основных организаций, участвующих в проекте и имеющих отношение к экологическим защитным мерам, приводится в Таблица 2-1 и проиллюстрирован в Рисунок 2-3. В него включены специалисты отдела управления проектом, консультанта по проектированию и надзору и подрядчиков.

Таблица 2-1: Экологические защитные меры Проекта

Заемщик	Министерство финансов Кыргызской Республики
Исполнительное агентство	Проект по управлению сточными водами Иссык-Куля при Департаменте развития питьевого водоснабжения и водоотведения
Отдел управления проектом (ОУП)	
Специалист ОУП по окружающей среде	г-н Жундубаев Кылычбек Шералиевич
Адрес эл. почты:	environmental@IWMP.kg
Тел:	+ 996 507 22 06 68

Консультант по проектированию и надзору (КПН)	
Организация:	Темелсу Интернешнл Инжиниринг Сервисиз Инк.
Специалист КПН по экологическим защитным мерам	К. Пушпанатан
Адрес эл. почты:	k.pushpanathan@gmail.com mailto:temelsu@temelsu.com.tr
Тел:	+91 9382315901
Местный специалист КПН по экологическим защитным мерам	г-жа Ольга Зинина (неполная занятость)
Адрес эл. почты:	zinola@yandex.ru
Тел:	+996555475577
Подрядчики	
ОсОО «Импульс -Ош»	Подрядчик по Лоту 1 в г. Балыкчы
Главный инженер	Б. Латиханов
Адрес эл. почты:	impuls_osh@mail.ru
Тел:	+996778566565
Инженер по качеству	Жапиев Бекмамат
Адрес эл. почты:	impuls_osh@mail.ru
Тел:	+996558060623
Сотрудник по охране окружающей среды, труда и техники безопасности	Жапиев Бекмамат
Адрес эл. почты:	impuls_osh@mail.ru
Тел:	+996556032121
ОсОО «Профит-Экспресс»	Подрядчик по Лоту 2 в г. Балыкчы
Главный инженер	Бейшеналиев Урмат
Адрес эл. почты:	Urmat_beishenaliev1983@mail.ru
Тел:	+996703333421
Инженер по качеству (или другая должность)	Акунов Аман
Адрес эл. почты:	Akunov_84@mail.ru
Тел:	+996709501117
Сотрудник по охране окружающей среды, труда и техники безопасности	Мамытов Анвар
Адрес эл. почты:	profit-express@mail.ru
Тел:	+996312973075
ОсОО "Минур"	Подрядчик по Лоту 1 в г. Каракол
Начальник участка	Жакыпбеков Саматбек Калдыбаевич
Адрес эл. почты:	minur2007@mail.ru
Тел:	+996702649633
Прораб	Мамырбаев Канатбек Токтогонович
Адрес эл. почты:	minur2007@mail.ru
Тел:	+996702255118

Сотрудник по охране окружающей среды, труда и техники безопасности	Дадыбаев Бекзат Шергазыевич
Адрес эл. почты:	dadybaev.b@mail.ru
Тел:	+996700376283
Консорциум в составе ОсОО «Инженерная Защита» и ОсОО «Полимер Снаб Азия».	Подрядчик по Лоту 2 в г. Каракол
Менеджер проекта	М. Икрамов
Адрес эл. почты:	injen_z@mail.ru
Тел:	+996556 566 665
Прораб	Кожомкулов Б. Н.
Адрес эл. почты:	injen_z@mail.ru
Тел:	
Сотрудник по охране окружающей среды, труда и техники безопасности	Урманбетов Бакыт
Адрес эл. почты:	Urmanbetov.b.kg@mail.com
Тел:	+996508080300
Консорциум в составе подрядчиков СССР Tianjin Dredging Co., Ltd, China Road и Bridge Corporation и China Northeast Municipal Engineering Design и Research Institute Co., Ltd	Подрядная организация КОС г. Балыкчы
Менеджер проекта	Юй Чжипин (+996770445355)
Главный инженер-строитель	Жанбоев Бейшенбай (+996504100125)
Сотрудник по охране труда и технике безопасности	Юань Аньфэн (+996774415210)
Изыскатель	Фэн Лунлун (+996508425999)
Инженер-строитель	Чэнь Цзянь (+996507118520)
Инженер-эколог	Сапарбек Сагынов (+996707785378), sapar-82kg@mail.ru

25. Следующие организации и/или специалисты ответственны за мониторинг окружающей среды и/или надзор во время проектирования и строительства:

- a. **Специалист ОУП по окружающей среде.** Осуществляет общую координацию реализации ПУОСКО, мониторинг и контроль по обеспечению соблюдения Подрядчиками норм и требований национального экологического законодательства, Политики по защитным мерам АБР и готовить аналитические документы и Отчеты.
- b. **Международный и национальный специалисты КПН по экологическим защитным мерам.** Оказывают помощь специалисту по охране окружающей среде ОУП в осуществлении координации и контроля за проектированием, надзором за строительством и мониторингом в рамках проекта на основании контракта. Осуществляют технический надзор за реализацией всех защитных мер,

обеспечивают осуществление мер по смягчению последствий и по мониторингу ПУОСКО и соответствие требованиям к отчетности.

с. Менеджеры по охране окружающей среды и/или специалисты по ООС, ТБ и ОТ подрядных организаций. Отвечают за подготовку и реализацию ПУОСКО. Специалисты по ООС, ТБ и ОТ подрядных организаций осуществляют мероприятия предусмотренные в ПУОСКО, мониторинг и контроль по обеспечению соблюдения Подрядчиками норм и требований национального экологического законодательства, Политики по защитным мерам АБР.

d. Уполномоченные государственные органы и их территориальные подразделения:

- (i) Государственное агентство архитектуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства при Кабинете Министров Кыргызской Республики (ГААСЖКХ),
- (ii) Государственное учреждение "Департамент развития питьевого водоснабжения и водоотведения при Службе водных ресурсов при Министерстве водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Кыргызской Республики (ГУДРПВВ),
- (iii) Отделы реализации проекта (ОРП) в гг. Каракол и Балыкчы,
- (iv) Министерство природных ресурсов, экологии и технического надзора (МПРЭТН) Кыргызской Республики,
- (v) Департамент профилактики заболеваний и государственного санитарно-эпидемиологического контроля и Каракольский межрайонный центр профилактики заболеваний и государственного санитарно-эпидемиологического контроля при Министерстве здравоохранения КР (МЗ КР),
- (vi) Министерство культуры, информации, спорта и молодежной политики (МКИСМП),
- (vii) Министерство чрезвычайных ситуаций (МЧС), Министерство сельского хозяйства (МСХ) и другие.

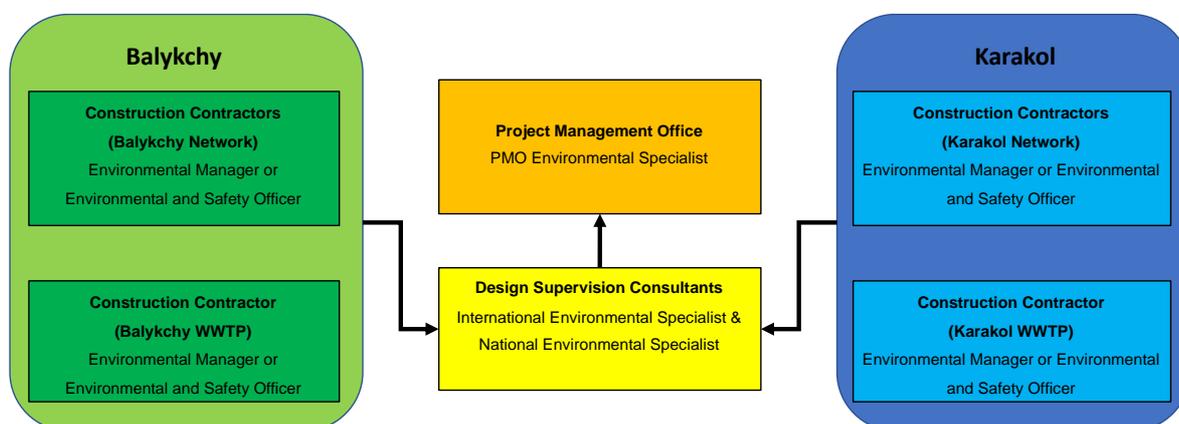


Рисунок 2-3: Органограмма экологических защитных мер Проекта

2.3 Деятельность проекта за данный отчетный период

Номер контрактного пакета и название работ	W1 Лот 1: Строительство по расширению канализационных сетей г. Балыкчы «Западный»
Ход работ	Данный пакет завершен, КПН выдал Акт о завершении 10 ^{го} августа 2023 г. (См. Приложение 1). Однако в рамках контрактного соглашения действует период ответственности за дефекты (DLP).

Номер контрактного пакета и название работ	W1 Лот 2: Строительство канализационной сети г. Балыкчы, «Восточный»
Ход работ	Данный пакет завершен, КПН выдал Акт о завершении 10 ^{го} августа 2023 г. (См. Приложение 1). Однако в рамках контрактного соглашения действует период ответственности за дефекты (DLP).

Номер контрактного пакета и название работ	W2 Лот 1: Строительство для расширения канализационной сети в г. Каракол, Лот 1: «Южный»
Ход работ	Данный пакет завершен, КПН выдал Акт о завершении 28 ^{го} ноября 2023 г. (См. Приложение 1). Однако в рамках контрактного соглашения действует период ответственности за дефекты (DLP).

Номер контрактного пакета и название работ	W2 Лот 2: Строительство для расширения канализационной сети в г. Каракол, Лот 2: «Северный»
Ход работ	Данный пакет завершен, КПН выдал Акт о завершении 28 ^{го} ноября 2023 г. (См. Приложение 1). Однако в рамках контрактного соглашения действует период ответственности за дефекты (DLP).

Номер контрактного пакета и название работ	W2: Насосная станция и 1,7 км напорного коллектора в г. Каракол
Ход работ	<p>Работы по проектированию:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Эскизный проект был отправлен на АПУ/ИТУ 17.03.2023 г., одобрение получено 19.04.2023 г. • Детальный проект завершен и представлен на утверждение в Госэкспертизу в апреле 2023, утверждение получено в июне 2023 г. • Были учтены замечания к ПЭО (Первоначальной экологической оценке КНС-4 в г. Каракол и дополнительных работ), полученные от АБР, и пересмотренная ПЭО вместе с матрицей комментариев была представлена в ОУП для дальнейшего представления в АБР (18 декабря 2023 г.). • Разработан отчет ОВОС и отправлен в ОУП 02.06.2023. Были проведены общественные консультации, по результатам которых МПРЭТН выдало положительное заключение 07.02.2023 г. • Подготовлены тендерные документы, ОРП объявил тендер, вскрытие конкурсных предложений должно было состояться 22^{го} декабря 2023 г. Однако, ОРП не получил никаких тендерных предложений. Поэтому было решено провести повторный тендер 26^{го} декабря 2023 г. с крайним сроком подачи предложений 26^{го} января 2024 г., но предложений снова не поступило. ОРП снова объявит повторные торги.

Номер контрактного пакета и название работ	W3: Закупка на проектирование, поставку и монтаж КОС г. Каракол
Ход работ	<ul style="list-style-type: none"> • Был завершен отчет о ПЭО для КОС г. Каракол на основании Заключения государственной экологической экспертизы на проект строительства КОС г. Каракол Иссык-Кульского областного управления МПРЭТН от 28.02.2024 №01-10/1064 совместно с Подрядчиком, ОРП, ОУП и специалистами АБР по защитным мерам, утвержденная ПЭО была опубликована в марте 2024. • На основании утверждения ПУОСКО (направленного Подрядчиком в ОУП), подрядчик приступил к строительным работам 6^{го} мая 2024 г. Основные

мероприятия на начальной стадии строительства включают в себя мобилизационные работы, демонтажные работы, земляные работы, демонтаж и снос существующих аэротенков, прокладку временной линии электропередач, заливку подбетонки под КПП и склад.



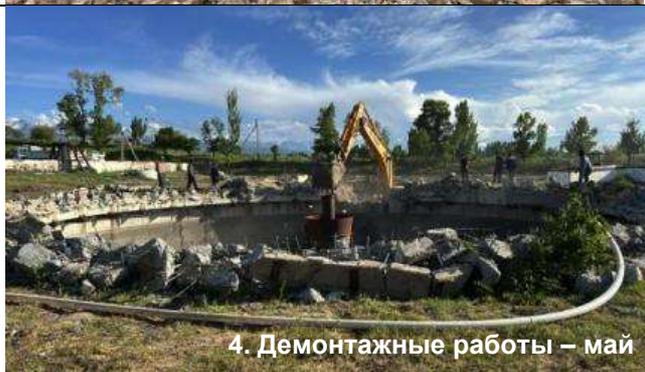
1. Земляные работы – май



2. Демонтажные работы – май 2024 г.



3. Информационный щит проекта –



4. Демонтажные работы – май



5. Административное здание – июнь 2024 г



6. Земляные работы под отстойник – июнь

<p>Номер контрактного пакета и название работ</p>	<p>W4: Проектирование и строительство КОС г. Балыкчы</p>
<p>Ход работ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Подрядчик завершил работы по Контракту и направил запрос на Акт о завершении работ 30^{го} июня 2024 г.



1. Покрасочные работы – февраль



2. Рабочие в СИЗ – февраль 2024 г.



3. Штукатурочные работы – март 2024 г.



4. Работы по прокладке трубопроводов – I



5. Асфальтирование дороги – март 2024 г.



6. Трубы для аэрации в биологическом

2.4 Описание любых изменений в дизайне проекта

26. По согласованию с ОУП/ОРП и КПН, подрядчик заменил иловые площадки (предусмотренные в утвержденном проекте) на механическое обезвоживание ила, соответственно была обновлена ПЭО и опубликована на вебсайте АБР в мае 2024 г.

2.5 Описание любых изменений, внесенных в утвержденные методы строительства

27. В методы строительства изменений не вносилось.

3 ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

3.1. Общее описание природоохранных мероприятий

3.1.1 Расширение Канализационной сети в г. Балыкчы и в г. Каракол

28. Были завершены работы по всем четырем пакетам канализационных сетей W1 (Лот 1 и Лот 2 в Балыкчы) и W2 (Лот 1 и Лот 2 в Караколе), и 10^{го} августа 2023 года был выдан акт о завершении по пакетам г. Балыкчы и 28^{го} ноября 2023 г. по пакетам г. Каракол. Отчет о послестроительном экологическом аудите канализационных сетей в Балыкчы и Караколе был опубликован на вебсайте АБР в апреле 2024 г. Поэтому никаких мероприятий по экологическим защитным мерам не проводилось.

3.1.2 Строительство КОС г. Балыкчы

29. Завершено строительство биологического резервуара, отстойника, приемного усреднителя, здания решеток, помещений воздуходувок и котельной, помещения обеззараживания с помощью УФ и механической мастерской. За отчетный период проводились работы по разработке траншей для прокладки инженерных коммуникаций и строительству дорог на территории объекта. Сотрудник по охране окружающей среды подрядной организации при строительстве выполняет следующие мероприятия (См. **Приложение 2** - Отчеты о мониторинге работы подрядчиков):

- Перед началом работ проверяет наличие СИЗ, аптечки первой помощи, санитайзера;
- Заполняет чек листы по мониторингу воздействий на окружающую среду;
- Следит за выполнением необходимости пылеподавления;
- Производит ограждение площадки строительства с помощью сигнальных лент;
- Контролирует надлежащее состояние помещений для проживания рабочих, наличие хороших санитарно-бытовых условий проживания, в отношении которых подрядчику было выдано уведомление о несоответствии, и даны указания относительно плана корректирующих действий;
- Контролирует выполнение / использование мероприятий / средств для техники безопасности и охраны окружающей среды, ПУОСКО.

3.1.3 Строительство КОС г. Каракол

30. Обновлена ПЭО, получено "отсутствие возражений" от АБР и заключение государственной экологической экспертизы на проект строительства КОС г. Каракол Иссык-Кульского областного управления МПРЭТН от 28.02.2024 №01-10/1064. Обновленный ПУОСКО был одобрен ОУП, поэтому Подрядчик был уведомлен 26^{го} апреля 2024 г. о начале работ на объекте. Подрядчик приступил к работам на объекте 6^{го} мая 2024 г. Подрядчик получил необходимые допуски/разрешения от компетентных органов на этапе, предшествующем строительству, как указано в ПУОСКО/опубликованной ПЭО (см. таблицу). Основные строительные мероприятия включают в себя мобилизационные работы, демонтажные работы, земляные работы, демонтаж и снос существующих аэротенков, прокладку временной линии электропередач, заливку подбетонки под КПП и склад. Подрядчику было предложено принять план мониторинга окружающей среды для проведения

мониторинга окружающей среды (воздуха, шума и воды) вокруг проектной площадки. Также предлагается провести обучение по ОТ, ТБ и ООС для рабочих и ключевых сотрудников подрядчика, информация о котором будет представлена в предстоящем ПОМОС (за июль - декабрь 2024 г.).

Таблица3-1: Разрешения и согласования, полученные Подрядчиком до начала строительных работ на КОС г. Каракол№	Название документа	Дата выдачи	Кем выдан
1	Разрешение на размещение отходов	№ 000321 от 28.11.2023 года на размещение отходов в окружающей среде, рег. № 246,	Иссык-Кульским региональным управлением МПРЭТН. По согласованию с мэрией города Каракол определено место вывоза строительного мусора
2	Разрешение на размещение строительных отходов	№ 000159 от 31.05.2024 на размещение отходов в окружающей среде, рег. № 155,	Иссык-Кульским региональным управлением МПРЭТН. По согласованию с мэрией города Каракол определено место вывоза строительного мусора
3	Договор на оказание услуг по вывозу строительного мусора	от 15.11.2023 года.	Каракольским комбинатом благоустройства и санитарной очистки
4	Договор на оказание услуг по вывозу ТБО	от 01.09.2023 года	Каракольским комбинатом благоустройства и санитарной очистки
5	Положительное заключение государственной экологической экспертизы на проект установления СЗЗ для КОС города Каракол	от 11.09.2023 года	Иссык-Кульским региональным управлением МПРЭТН.
6.	Положительное заключение государственной экологической экспертизы на проект строительства очистных сооружений	№ 01-10/1064 от 28.02.2024	Иссык-Кульским региональным управлением МПРЭТН

Таблица3-1: Разрешения и согласования, полученные Подрядчиком до начала строительных работ на КОС г. Каракол№	Название документа	Дата выдачи	Кем выдан
7.	Договор на водоснабжение включая техническое	Июнь 2024 г.	С МП «Водоканал» г.Каракол
8	Договор на водоотведение	Июнь 2024 г.	С МП «Водоканал» г.Каракол
9	Договор на оказание услуг по отбору проб и химическому анализу воды	№ 6 от 08.08.2023 года.	С Иссык-Кульским региональным управлением МПРЭТН в рамках разработки ОВОС, обновления ПЭО и экомониторинга перед началом строительных работ.
10	Договор на оказание услуг по отбору проб и химическому анализу почвы	от 08.08.2023г.	С Иссык-Кульским региональным управлением МПРЭТН в рамках разработки ОВОС, обновления ПЭО и экомониторинга перед началом строительных работ.
11	Контракт на проведение лабораторных исследований по определению шума и вибрации	№ 81 от 7 августа 2023 года	С Каракольским межрайонным центром профилактики заболеваний и государственного санитарно-эпидемиологического надзора Министерства здравоохранения КР
12	Договор на проведение археологической экспертизы на наличие или отсутствие памятников историко-культурного наследия в районе строительства	от 19 мая 2023 года	С Министерством культуры КР. Заключение: Министерства культуры КР (№04-6/4904 от 08.06.2023 года) об отсутствии памятников.
13	Архитектурно-градостроительное заключение на строительство КОС г. Каракол г. Каракол	от 04.08.2023 года № 06-29/43	Управлением архитектуры г.Каракол
14	Положительное заключение государственной экспертизы	от 14 марта 2024 года	Госстрой. Включено в реестр № 00-1-1-14-Э-24

3.1.4 Обновление Первичной экологической оценки для пос. Пристань-Пржевальск.

31. Была подготовлена ПЭО (Первоначальная экологическая оценка для КНС-4 и дополнительных работ в г. Каракол), представлена в ОУП 24^{го} апреля 2023 г., затем обновлена 22^{го} мая 2023 г. в соответствии с комментариями ОУП и направлена в ОУП. Документ был представлен в АБР 18^{го} декабря 2023 г. ПЭО была утверждена и опубликована на сайте АБР в апреле 2024 г.

32. Подготовлены тендерные документы, ОРП объявил тендер, вскрытие конкурсных предложений должно было состояться 22^{го} декабря 2023 г. Однако, ОРП не получил тендерных предложений. Поэтому было решено провести повторный тендер 26^{го} декабря 2023 г. с крайним сроком подачи предложений 26^{го} января 2024 г., но предложений снова не поступило. ОРП провел повторный тендер, срок вскрытия тендерных документов - 23^{го} мая 2024 г., предложений от подрядчиков снова не было получено.

3.2. Аудиты строительных площадок

33. Аудиты строительных площадок по выполнению мероприятий, предусмотренных в ПУОСКО выполняют международный и местный специалисты КПН по охране окружающей среды (см. фотографии строительных площадок в **Приложении 3**). Специалист КПН по охране окружающей среды осуществлял выезды на КОС г. Балыкчы и Каракол 25^{го} - 26^{го} февраля 2024 г. (с миссией АБР), 14^{го} марта 2024 (вместе с международным специалистом), 16^{го} - 17^{го} мая 2024, 30^{го} - 31^{го} мая 2024, 13^{го} - 14^{го} июня 2024 для мониторинга работ Подрядчиков. В целом большинство мер по смягчению последствий, предусмотренных в ПУОС, выполняются Подрядчиками. Тем не менее, есть несколько замечаний, по которым требуется улучшить ситуацию, подробная информация о посещении строительных площадок канализационных сетей и КОС и обнаруженные несоответствия представлены в **Таблица 3-2**.

Таблица 3-2: Аудит строительных площадок (Отслеживание несоответствий)

(i)	Объем аудита	:	Мониторинг соблюдения ПУОС на строительных площадках Проекта
(ii)	Аудитор	:	г-жа О.В. Зинина (Местный специалист КПН по охране окружающей среды)
(iii)	Субъекты аудиторской проверки	:	г-н Сапарбек Сагынوف (ОТ, ТБ и ООС по пакету W3) г-жа Анара Бурханова, Каракол (ОТ, ТБ и ООС по пакету W4)

№	Строительная площадка/ Месторасположение	Дата регистрации	Категория	Описание проблемы	Корректирующие действие (я)	№ уведомления о соответствии	Уровень несоответствия	Дата исполнения	Приоритетность	Ответственное лицо	Статус	Дата закрытия
1	КОС г. Балыкчи	26.02.24	Техника безопасности	открытые люки;	Закрыть все люки	№39	Незначительная	04.03.24	Средняя	Инженер по ОТ, ТБ и ООС	Закрыт	15.03.24
2		26.02.24	Другое	Строительный мусор на площадке	Провести уборку всей строительной площадки		Незначительная	04.03.24	Низкая	Инженер по ОТ, ТБ и ООС	Закрыт	15.03.24
3		26.02.24	Другое	Отсутствует постоянный эколог на строительной площадке	Назначить эколога		Значительная	04.03.24	Средняя	Менеджер проекта	Закрыт	04.04.24
4	КОС г. Балыкчи	14.03.24	Техника безопасности	Отсутствует ограждение на лесах	Установить сеточное ограждение	№40	Незначительная	18.03.24	Средняя	Инженер по ОТ, ТБ и ООС	Закрыт	05.04.24
5	КОС г. Балыкчи	29.03.24	Техника безопасности	Рабочие без СИЗ	Провести инструктаж, постоянный контроль со стороны инженера по ТБ и ОТ	№41	Незначительная	01.04.24	Средняя	Инженер по ОТ, ТБ и ООС	Закрыт	05.04.24
6		29.03.24	Охрана окружающей среды	Сжигание мусора на строительной	Проведение дополнительного тренинга		Незначительная	05.04.24	Средняя	Инженер по ОТ, ТБ и ООС	Закрыт	05.04.24

№	Строительная площадка/ Месторасположение	Дата регистрации	Категория	Описание проблемы	Корректирующие действие (я)	№ уведомления о соответствии	Уровень несоответствия	Дата исполнения	Приоритетность	Ответственное лицо	Статус	Дата закрытия
				площадке	о требованиях ПУОС		ыная					
7		29.03.24	Техника безопасности	Отсутствует пожарный щит на строительной площадке	Установить щит		Значительная	05.04.24	Средняя	Инженер по ОТ, ТБ и ООС	Закрыт	14.04.24
8	КОС г. Балыкчи	18.04.24	Охрана окружающей среды	Экологический мониторинг не проводится. Заполнение форм	Экологический мониторинг будет осуществляться в новый специалист	№ 42	Незначительная	25.04.24	Средняя	Специалист по окружающей среде	Закрыт	01.05.24
9	КОС г. Балыкчи	30.05.24	Техника безопасности	Во время высотных работ нет защитного ограждения	Все работы на высоте должны выполняться с использованием ограждения и/или страховочного пояса.	№ 43	Незначительная	01.06.24	Средняя	Специалист по окружающей среде	Закрыт	03.06.24
10	КОС г. Каракол	17.05.24	Техника безопасности	Ограждение котлового отсутствия	Установить ограждение	№ 44	Незначительная	25.05.24	Средняя	Инженер по ОТ, ТБ и ООС	Закрыт	24.05.24
11	КОС г. Каракол	31.05.24	Другое	Отсутствует информация	Установить информацию	№ 45	Н/п	07.06.24	Низкая	Менеджер проекта	Закрыт	14.06.24

№	Строительная площадка/ Месторасположение	Дата регистрации	Категория	Описание проблемы	Корректирующие действие (я)	№ уведомления о соответствии	Уровень несоответствия	Дата исполнения	Приоритетность	Ответственное лицо	Статус	Дата закрытия
				й щит строительной площадки	й щит строительной площадки							
12	КОС г. Балыкчы	13/06/24	Охрана окружающей среды	Отходы не собраны в Балыкчы	Обратиться в МП "Тазалык" чтобы как можно скорее вывезти строительный мусор	№ 46	Незначительная	31/08/24	Средняя	Специалист по окружающей среде	Открыт	
13	КОС г. Балыкчы	13/06/24	Охрана окружающей среды	Рабочие не носят маски	СИЗ (рабочим, входящим в камеру решеток, должна выдаваться маска)	№ 47	Незначительная	05/07/24	Средняя	Специалист по окружающей среде	Открыт	
14	КОС г. Балыкчы	13.06.24	Охрана окружающей среды	Мусор на площадке	Произвести уборку строительной площадки.	№ 46	Незначительная	18.06.24	Низкая	Специалист по окружающей среде	Закрыт	19.06.24
15	КОС г. Каракол	31/05/24	Другое	Недостаточно туалетов	Для мужского и женского персонала/рабочих должны быть оборудованы отдельн	№ 49	Незначительная	31/07/24	Средняя	Менеджер проекта	Открыт	

№	Строительная площадка/ Месторасположение	Дата регистрации	Категория	Описание проблемы	Корректирующие действие (я)	№ уведомления о соответствии	Уровень несоответствия	Дата исполнения	Приоритетность	Ответственное лицо	Статус	Дата закрытия
16	КОС г. Каракол	31/05/24	Техника безопасности	Отсутствие жестких ограждений в местах разработки грунта	Вблизи мест выемки грунта должны быть установлены жесткие ограждения	№ 50	Значительная	05/07/24	Средняя	Инженер по ТБ, ОТ и ООС	Открыт	

Примеч.: Статус открытых несоответствий будет описан в последующем ПОМОС.

Фотографии со строительной площадки (до и после устранения несоответствий)

Несоответствие	Соответствие
	
<p>Наблюдались нарушения техники безопасности, которые были устранены установкой защитных сеток</p>	
	
<p>Наблюдались открытые колодцы, которые были временно закрыты фанерой</p>	



Строительные отходы, хранящиеся на территории проекта, были убраны

3.2.1. Отслеживание проблем (на основе уведомлений о несоответствии)

34. На протяжении отчетного периода проводились строительные работы по строительству КОС в городах Балыкчы и Каракол. На КОС г. Балыкчы в отчетный период проводились работы по разработке траншей для прокладки инженерных коммуникаций и строительству дорог на территории объекта. Строительство КОС г. Каракол началось 6^{го} мая 2024 г. после одобрения со стороны АБР на соответствующие документы (ПЭО, ПУОС и ПУОСКО). Отчет об отслеживании несоответствий, связанных с аудитами на объектах, приведен в **Приложении 4**. Кроме того, краткие результаты мониторинга приведены в следующих таблицах:

Таблица 3-3: Сводная таблица

Общее количество проблем по проекту	16
Количество открытых вопросов	4
Количество закрытых вопросов	12
Процент закрытых вопросов	75%
Проблемы, открытые в этот отчетный период	16
Проблемы, закрытые в этот отчетный период	12
Вопросы, закрытые своевременно	25%
Процент закрытых вопросов	75%
Процент открытых вопросов	25%
Среднее количество дней открытых вопросов по всем аспектам	168
Среднее количество дней открытых вопросов	
Среднее количество дней закрытия вопросов	168

Таблица 3-4: Вопросы по категориям

Охрана окружающей среды	5
Социальные вопросы	-
Охрана труда	-
Техника безопасности	8
Другое	3

3.2.2. Тенденции

35. Сравнение несоответствий предыдущего и текущего периода приведено в **Таблица 3-5**

Таблица 3-5: Сравнение тенденций

Полугодовые отчеты о мониторинге окружающей среды	Общее количество вопросов	Закрытые вопросы	% вопросов, закрытых поздно		Открытые вопросы
			Данный отчетный период	Следующий отчетный период	
5	11	9	-	2	2
6	28	28	4		
7	7	6	3		1
8	18	18	8		
9	16	12	12	4	4

36. Согласно таблице 3-4 основные несоответствия выявлены в связи с недостаточной организацией мероприятий прописанных ПУОСКО. Для уменьшения количества несоответствий требуется провести дополнительный тренинг по мероприятиям предусмотренным в ПУОСКО не только с инженерным составом, но и с рабочими.

37. **Непредвиденные воздействия на окружающую среду или риски.** В текущем отчетном периоде (январь - июнь 2024 г.) не было обнаружено или выявлено каких-либо непредвиденных воздействий на окружающую среду или рисков.

3.2.3. Замечания/предложения Миссии АБР ВТОР

38. В ходе посещения объекта Миссией АБР по обзору защитных мер 18^{го} мая 2022, в ОУП было отправлено около 9 замечаний/комментариев, касающихся защитных мер, из которых 7 замечаний/комментариев были выполнены, однако 2 (два) из оставшихся замечаний/комментариев, как указано в следующей таблице, не были выполнены, причины невыполнения указаны в замечаниях

Таблица 3-6: Меры, принятые по замечаниям АБР (май 2022 г.)

#	Замечания миссии АБР	Статус по состоянию на 30.06.2024	Примечания
1.	В дни наиболее интенсивного строительства (дни, согласованные с лабораторией) должен проводиться инструментальный анализ воздуха.	Не выполнено	Подрядчики сообщили, что Департамент мониторинга при МПРЭТН не имеет времени для проведения мониторинга, так как занят рутинным мониторингом. Более того, подпроекты строительства канализационной сети уже завершены, и за время строительства ни КПН, ни ОУП не получали жалоб от местного населения по поводу воздействия на качество воздуха, поэтому предлагается закрыть данное несоответствие.
2.	Получить сертификат соответствия на шумомер в Кыргызстандарте.	Не выполнено	Строительные работы по пакетам на канализационные сети были завершены, КОС г. Балыкчы находится в процессе ввода в эксплуатацию, следовательно, использование шумомера в настоящее время не предусматривается. Следовательно, предлагается закрыть данное несоответствие.

39. Миссия АБР 2024 (с февраля по март 2024 г.) посетила КОС г. Балыкчы и поделилась своими замечаниями/наблюдениями в ВТОР. Меры, принятые по замечаниям, представлены в следующей таблице

Таблица 3-7: Меры, принятые по замечаниям АБР (февраль - март 2024 г.)

#	Замечания миссии АБР	Статус по состоянию на 30.06.2024	Примечания
1.	На площадке КОС г. Балыкчы наблюдается строительный мусор.	Не выполнено	Подрядчик сообщил, что строительные отходы будут размещены на территории, указанной Водоканалом г. Балыкчы до конца августа 2024 г.
2.	Оставленные открытыми новые колодцы на КОС г. Балыкчы могут вызвать проблемы с безопасностью	Соответствует	Открытые колодцы закрыты (см. Приложение 5), отчет о принятых мерах представлен подрядчиком
3.	Высокие риски для здоровья и безопасности работников при выполнении работ на высоте на площадке КОС г. Балыкчы	Соответствует	Для минимизации рисков были установлены соответствующие строительные леса (см. Приложение 5), отчет о принятых мерах был представлен подрядчиком
4.	Управление отходами	Выполняется	Управление отходами действует на КОС г. Балыкчы, однако, как указано в №1, необходимо обратить внимание на утилизацию строительных отходов, которые должны быть утилизированы в конце августа 2024 года на участок, указанный Водоканалом г. Балыкчы.
5.	Меры по охране труда и технике безопасности	Выполняется	Был назначен специалист по ОТ, ТБ и ООС, и осуществляются меры безопасности, указанные в ПУОС.
	Другие вопросы		
6.	Не завершена ПЭО для подпроекта "Строительство приемного резервуара (50м ³), сбросного трубопровода (0,2 км) и реабилитация колодцев магистрального коллектора к КОС".	Соответствует	Отчет ПЭО завершен и опубликован (апрель 2024)
7.	Не завершена ПЭО по проекту "Проектирование и строительство КОС г. Каракол".	Соответствует	Отчет ПЭО завершен и опубликован (апрель 2024)
8.	Отчет о постстроительном экологическом мониторинге по подпроекту КОС г. Балыкчы	Выполняется	В настоящее время готовится Отчет о постстроительном экологическом аудите, который будет представлен на рассмотрение и утверждение АБР до декабря 2024 года.
9.	По подпроекту "Проектирование и строительство КОС в г. Каракол" продолжить план коммуникаций для информирования местного населения о ходе реализации проекта, потенциальных	Выполняется	В ОРП будет назначен сотрудник по связям с общественностью (CLO) (роли и обязанности CLO подробно описаны в Приложении 8), который будет поддерживать связь с местными жителями. Специалисты по ОТ, ТБ и ООС подрядчика также поддерживают связь с местным населением.

#	Замечания миссии АБР	Статус по состоянию на 30.06.2024	Примечания
	воздействиях и мерах по снижению воздействия.		

4 РЕЗУЛЬТАТЫ МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

4.1. Обзор мониторинга, проведенного в течение отчетного периода

4.1.1. Качество воздуха

40. Были завершены строительные работы по канализационным сетям в Балыкчы и Караколе (Контракт №W1 Лот 1 и Лот 2 в (Балыкчы), W2 Лот 1 и Лот 2 (Каракол)), и выданы акты о завершении проекта. Поэтому не проводился экологический мониторинг качества воздуха.

41. На КОС г. Балыкчы (контракт № W4) строительные работы (включая все СМР) почти на грани завершения, и поэтому подрядчик (China Road and Bridge Corporation) не проводил мониторинг качества воздуха. Для КОС г. Каракол (Контракт № W3) мониторинг окружающей среды (качество атмосферного воздуха и уровень шума), проводимый Департаментом мониторинга МПРЭТН (см. раздел 4.4 и 4.5 отчета ПЭО), будет использоваться в качестве исходных данных, которые будут сравниваться с данными мониторинга на этапе строительства для определения уровня воздействия.

42. В соответствии с требованием к мониторингу в предстроительный период, Департамент мониторинга МПРЭТН измерил качество воздуха (диоксид серы, азот, оксид углерода и взвешенные вещества) возле биологических прудов в январе 2024 года. Результаты описаны в следующих разделах.



Рисунок 4-1: Точки мониторинга качества атмосферного воздуха - КОС г. Каракол

43. Из анализа видно, что зарегистрированные значения всех параметров качества воздуха находятся в пределах установленных стандартов (данные анализа воздуха приведены в Приложении 6).

Таблица 4-1: Результаты мониторинга качества атмосферного воздуха на КОС г. Каракол

№	Наименование определяемого показателя	Данные анализа по точкам, мг/м ³			ПДК максимально разовые, мг/м ³
		Пруд №4	Между прудом №2 и №3	Пруд №1	
1	Диоксид серы	0,185±0,022	0,040±0,005	0,056±0,006	0,5
2	Диоксид азота	0,152±0,027	0,139±0,025	0,154±0,028	0,085
3	Оксид углерода	0,8±0,16	1,0±0,2	1,5±0,30	5,0
4	Взвешенные вещества	0,158±0,040	0,237±0,059	0,158±0,040	0,5

Источник: Департамент мониторинга при МПРЭТН

4.1.2. Мониторинг запаха на КОС г. Каракол

44. Согласно Санитарно-защитной зоне (СЗЗ) КОС г. Каракол (включая биологические пруды), утвержденной 11^{го} сентября 2023 года начальником Иссык-Кульского регионального управления МЭПРТН, зафиксирована концентрация сероводорода (H₂S) (0,000631 мг/м³) в районе населенного пункта (поселок Геолог) ниже норматива ВОЗ по качеству воздуха для сероводорода, который составляет 150 мкг/м³ (0,15 мг/м³ (0,15 мг/м³). Тем не менее, по данным АБР, жители поселка Геолог жаловались на едкий запах (H₂S), исходящий от КОС (включая биологические пруды), в связи с чем АБР обратился к ОУП с просьбой подготовить план мониторинга запахов для непрерывного контроля качества воздуха (в частности H₂S) с использованием портативного мультигазового детектора (версия BOSEA: BSA20180501001).

45. В связи с этим был подготовлен план⁴ мониторинга запаха путем разработки соответствующей методологии мониторинга, включая периодичность мониторинга и отчетность. Этот план мониторинга не имеет отношения к обязанностям Подрядчика в отношении мониторинга окружающей среды, указанным в ПУОСКО, и будут осуществляться сотрудником по связям с населением (CLO), назначенным ОУП.

4.1.3. Уровни шума

46. Также как и данные об качестве атмосферного воздуха, базовые данные по уровню шума были получены в сентябре 2023 года (см. ПЭО - КОС г. Каракол, раздел 4.5). В соответствии с требованием к мониторингу в предстроительный период, Подрядчиком по КОС г. Каракол (контракт № W3) был заключен договор с санитарно-гигиенической лабораторией Каракольского межрайонного центра профилактики заболеваний и Госсанэпиднадзора при МЗ КР на проведение замеров уровней шума на территории КОС и вблизи жилой застройки (поселок Геологов). Замер шума был произведен 03^{го} июня 2024 г. В таблице 4-2 показаны результаты.

⁴ Подготовленный план мониторинга запаха находится на стадии проектной версии, после утверждения АБР он будет включен в ПОМОС.

Таблица 4-2: Зарегистрированные уровни шума на площадке КОС г. Каракол

№	Место измерения	Характер шума						Уровни звукового давления в дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц								Уровень звука (ДБА)	
		По спектру		По временным				31,5	63	125	125	500	1000	2000	4000		8000
		Широкопол.	Тональный	Постоянны	Клебл.	Прерывист	Импульсны										
1	Строительный лагерь																
		+		+				107	95	87	82	78	75	73	71	69	80 ⁵ (ПДУ)
								65,2	59,7	55,9	55	49,7	45,5	45,0	39,6	62,0	62,0
2	Старая котельная																
		+		+				107	95	87	82	78	75	73	71	69	80 (ПДУ)
								72	70,4	60,2	64,3	65,1	66,0	61,0	58,7	55,8	61,2
3	Строительная площадка																
		+		+				107	95	87	82	78	75	73	71	69	80 (ПДУ)
								71,9	71,7	61,4	51,8	51,8	50,9	47,3	45,7	41,5	66,3
4	Территория строительного лагеря																
		+		+				107	95	87	82	78	75	73	71	69	80 (ПДУ)
								53,6	45,8	44,4	39,8	41,9	44,0	39,9	37,1	36,8	60,2
5	поселок Геологов																
		+		+				107	95	87	82	78	75	73	71	69	80 (ПДУ)
								50,9	45,5	42,3	36,3	35,4	36,6	35,4	35,5	36,5	60,1

⁵ Постановление Правительства КР № 201 от 11 апреля 2016 года. Об утверждении актов в области общественного здравоохранения (приложение 14. Санитарные правила и нормативы «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки»)



Рисунок 4-2. Места замера уровня шума на КОС Каракол

47. По результатам лабораторных замеров установлено, что на момент проведения замеров уровня шума на участке КОС Каракол, составил от 41,5 дБа до 71,9 дБа. А так же на территории ближайшего Поселка Геолог, составил 35,4-50,9 дБА, что соответствует требованиям приложения 14 Санитарные правила и нормативы "Шум на рабочих местах, в помещениях, жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки", утвержденных ПП КР 201 от 11.04.2016г.

4.2. Санитарно-защитная зона (СЗЗ)

48. Производительность запроектированной КОС составляет 12000 м3/сут. Согласно Санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов" (Постановление Правительства от 11 апреля 2016 г. № 201), размер СЗЗ для сооружения КОС, размер СЗЗ КОС г. Каракол с проектной мощностью очистных сооружений более 5,0 и до 50 тыс. м3/сут. должен составлять 400 м.



Рисунок 4-3: Санитарно-защитная зона очистных сооружений 400 метров (Желтый контур - граница С33 КОС. Размер С33 составляет 400 метров от границы КОС)

49. Отчет о С33 прошел государственную экологическую экспертизу и был утвержден 11.09.2023 г. начальником Иссык-Кульского регионального управления МЭПРТН. Согласно отчету, исходными данными для расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от очистных сооружений являются результаты инвентаризации источников выбросов вредных веществ в атмосферу и исходные данные, предоставленные Подрядчиком. В отчете приведены результаты расчетов максимальных разовых и валовых годовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, а также расчеты рассеивания загрязнений в атмосферном воздухе. В границах, где будут располагаться все производственные объекты, концентрация сероводорода составляет 3 ПДК, но уже на границе земельного участка концентрация будет составлять 1,5 ПДК. На северной границе земельного участка очистных сооружений концентрация снизится до 0,4 ПДК, а на границе С33 составит 0,2 ПДК. Это означает, что концентрация сероводорода на границе С33 будет в 5 раз меньше установленной предельно допустимой концентрации.

50. Расчет приземной концентрации выбросов аммиака, метана, метилмеркаптана, сероводорода на С33

Расчет производится по следующей формуле $d = 16 \sqrt{v_M}$ при $v'_M > 2$.

Параметры	см (мг/м ³)	Концентрация на границе 400 метров (с, мг/м ³)
Метан	0,16711205	0,111682
Аммиак	0,001629601	0,001089

Сероводород	0,000943976	0,000631
Метилмеркаптан	2,0186E-07	0,000000

51. На основании проведенных расчетов можно сделать вывод, что предельная приземная концентрация выбросов аммиака, метана, метилмеркаптана, сероводорода на границе площадки КОС не имеет превышений и равна 0,1 ПДК. В отчете также указано, что для снижения негативного воздействия производственных объектов на жилую застройку и обеспечения санитарно-гигиенических норм предлагается максимальное озеленение территории СЗЗ с обязательной посадкой деревьев и кустарников со стороны жилой застройки. При подборе пород для озеленения санитарно-защитных зон предпочтение отдается смешанным древесно-кустарниковым насаждениям, которые обладают биологической устойчивостью и высокими декоративными качествами по сравнению с насаждениями одной породы. Не менее 50% от общего количества высаживаемых деревьев должны составлять основные породы деревьев, обладающие наибольшей санитарно-гигиенической эффективностью, жизнеспособностью в данных почвенно-климатических условиях и устойчивостью к выбросам.

4.3. Тенденции

52. Как указано в предыдущих разделах, работы по строительству канализационных сетей завершены, поэтому мониторинг окружающей среды не проводится. Аналогично, строительство КОС г. Балыкчы завершено, и в настоящее время проводятся испытания/пробный запуск, поэтому мониторинг окружающей среды не проводится. Однако для текущих строительных работ на КОС г. Каракол проводился мониторинг воздуха и уровня шума с января по июнь 2024 г. Подрядчику было рекомендовано также провести мониторинг качества воды.

4.4. Обобщение результатов мониторинга/наблюдений

- На строительной площадке в г. Каракол инженер по охране окружающей среды проводит ежедневный визуальный мониторинг, ведется учет излишков грунта, а также образующихся ТБО.
- На строительной площадке установлен туалет, мусорные контейнера. Имеется аптечка первой помощи, а также медицинский пункт на территории с постоянным специалистом и санитайзером.
- Регулярно проводится инструктаж по технике безопасности.
- За время наблюдений не было выявлено существенных признаков неблагоприятного воздействия на окружающую среду.

4.5. Использование материальных ресурсов

53. Основные ресурсы, которые используются при строительстве, - это вода и электричество. Вода используется для хозяйственно-бытовых (в лагере), гигиенических и технических (обеспыливание) нужд. Вода поставляется по договору с водоканалом г. Балыкчы и г. Каракол.

Таблица 4-3: Использование материальных ресурсов

#	Контрактный пакет и название подрядной компании	Электроэнергия за отчетный период, кВт/ч	Вода за отчетный период (м ³)
1.	Контракт №W3 (Консорциум в составе HAYAT GROUP LLC и BIOWORKS Verfahrenstechnik GmbH).	2132,1	696,0
2.	Контракт № W4 (Консорциум в составе подрядчиков CCCC Tianjin Dredging Co., Ltd, China Road и Bridge Corporation и China Northeast Municipal Engineering Design и Research Institute Co., Ltd)	927,7	24642,0
Всего		3059,8	25338.0

4.6. Управление отходами

54. Подрядчик по КОС г. Балыкчы (контракт № W4) подписал контракт с МП «Тазалык» на вывоз отходов, излишек грунта складировается на специально отведенной площади по согласованию с МП «Тазалык». Аналогичным образом, подрядчик по КОС г. Каракол (контракт № W3) также заключил договор (от 22^{го} мая 2024 г.) с компанией «Тазалык» на сбор и вывоз строительного мусора, место утилизации расположено на городской свалке, которая находится в 5 км от г. Каракол. В таблице ниже показано количество отходов, произведенных подрядчиками за отчетный период.

Таблица 4-4: Отходы, образующиеся во время строительных работ

#	Название подрядчика	Излишки грунта (м ³)	ТБО (т)	Утилизация строительного мусора и демонтажа (т)
1.	Контракт №W3 (Консорциум в составе HAYAT GROUP LLC и BIOWORKS Verfahrenstechnik GmbH).	23000	0,5	930,0
2.	Контракт № W4 (Консорциум в составе подрядчиков CCCC Tianjin Dredging Co., Ltd, China Road и Bridge Corporation и China Northeast Municipal Engineering Design и Research Institute Co., Ltd)	0	4,0	16,0
Всего		23000	4,5	946.0

4.7. Мониторинг охраны труда и техники безопасности

4.7.1. Охрана здоровья и безопасность сообщества

55. За отчетный период (январь - июнь 2024 г.) не произошло инцидентов, которые могли бы привести к проблемам здоровья и безопасности сообщества. Все строительные работы производились только в рабочее время (9:00-18:00). В течение периода не было зарегистрировано ни одного дорожно-транспортного происшествия.

4.7.2. Охрана труда и техника безопасности рабочих

56. За отчетный период с работниками не произошло несчастного случая и/или тяжелого происшествия. Тем не менее, было зарегистрировано несколько незначительных травм, при которых была оказана необходимая первая помощь. Подрядчики назначили инженеров по ОТ, ТБ и ООС. Персонал подрядчиков по регулярно проводит инструктаж по технике безопасности и ООС. План по ТБ Подрядчика был обновлен с включением мероприятий, касающихся Covid-19. Рабочий персонал полностью обеспечен необходимым СИЗ, аптечками первой помощи и санитайзерами. Сотрудники подрядных организаций проводят регулярный инструктаж по технике безопасности и необходимости использования СИЗ во время проведения строительных работ (См. Приложение 7).

4.8. Нарращивание потенциала/тренинги

57. По Контракту № W3 (КОС г. Каракол), мМестный специалист КПН по ООС Зинина О. провела вводный тренинг для эколога и инженера по ОТ и ТБ подрядной организации Консорциум «СП ООО «Хаят Групп» и Bioworks Verfahrenstechnik GmbH». Тренинг был проведен 31^{го} мая 2024 г. (См. Приложение 7). Основные темы тренинга:

- Мониторинг состояния ОС
- Требования к обустройству строительного лагеря согласно ПУОСКО и требованиям национального законодательства.
- Мероприятия по охране труда и технике безопасности (наличие СИЗ, обеспечение горячим питанием и водой на строительной площадке)

58. По контракту № W4 (КОС г. Балыкчы) специалист подрядчика по ОТ, ТБ и ООС проводил инструктаж по технике безопасности/вводный инструктаж для рабочих-строителей. Инструктаж проводится ежеквартально для всех рабочих. Первичный инструктаж проводится для вновь принятых на работу сотрудников. Специалист по охране окружающей среды, ОТ и ТБ компании CCCC Tianjin Dredging Co., Ltd, China Road and Bridge Corporation и China Northeast Municipal Engineering Design и Research Institute Co провел тренинг (см. **Приложение7**) для иностранных работников 30^{го} мая 2024 г. На тренинге присутствовали 21 человек (11 китайских рабочих и 10 пакистанских рабочих). Основные вопросы:

- Управление отходами при производстве бетонных работ,
- Санитарно-экологическое состояние на строительном участке
- Хранение масел, топлива и токсических материалов,
- Обращение с растительным и животным миром на участке КОС и прилегающих территориях.
- Обязанности работников по соблюдению правил ОТ, ТБ и пожароопасности.
- Обеспеченность работников спец. одеждой и СИЗ и правильное применение
- Использование СИЗ при выполнении работ на высоте и отделочных работ.

5. ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ПУОСКО (SEMP)

5.1. Рассмотрение ПУОСКО (SEMP)

59. Контракты №. W1 (Лот 1 и Лот 2- Балыкчы), W2 (Лот 1 и Лот 2 - Каракол) были завершены, соответственно, был подготовлен Отчет о послестроительном экологическом аудите (PCEAR), который был опубликован на веб-сайте АБР. Таким образом, в данном отчетном периоде не предусмотрено никаких мер по мониторингу окружающей среды/управлению окружающей средой.

60. Подрядные организации контрактных пакетов W3 (Строительство канализационных очистных сооружений (КОС) в г. Балыкчы) и W4 (Строительство канализационных очистных сооружений (КОС) в г. Каракол) имеют штатного сотрудника по охране окружающей среды, здоровья и безопасности (EHS) для реализации ПУОС/ПУОСКО, поддержания связи с населением, отчетности и рассмотрения жалоб на ежедневной основе. За отчетный период ни по одному из пакетов (W3 Строительство канализационных очистных сооружений (КОС) г. Балыкчы) не было зарегистрировано ни одной жалобы. Однако хотя по контракту строительные работы завершены, проводится ввод в эксплуатацию. Строительные отходы неорганизованно складировались на территории проекта. Согласно ПУОСКО, необходимо соблюдать следующие меры управления.

- Все рабочие зоны (офис/склад, рабочий лагерь) должны быть очищены и приведены в прежнее состояние вскоре после завершения работ.
- Все строительные отходы должны вывозиться на утвержденные городские свалки после получения разрешения на вывоз строительного мусора от мэрии.
- Для определения условий, налагаемых при выдаче разрешений, будут проводиться консультации с местными районными властями (Водоканал г. Балыкчы).



КОС г. Балыкчы - Строительные отходы не складировались в соответствии с мерами по управлению отходами, указанными в ПУОСКО (июнь 2024)

61. По контракту № W4 (Строительство канализационных очистных сооружений (КОС) г. Каракол), строительные работы начаты в мае 2024 г. В рамках ПУОСКО необходимо проводить экологический мониторинг (в соответствии с планом мониторинга окружающей среды). В связи с этим мониторинг шума был проведен в июне 2024 г. (См. Приложение 6), однако что касается проведения мониторинга качества атмосферного воздуха (как сообщил подрядчик)

уполномоченный орган (Департамент мониторинга при МПРЭТН) был полностью занят другими работами и не смог найти время для проведения анализов атмосферного воздуха на проектной площадке. КПН предложил подрядчику сообщать уполномоченному агентству (Департаменту мониторинга при МПРЭТН) заранее о проведении мониторинга качества атмосферного воздуха. По наблюдениям на строительной площадке, имеющихся туалетов может быть недостаточно для того количества рабочих, которые заняты на строительных работах. Выкопанный грунт должен быть накрыт брезентом/пластиковым материалом, чтобы избежать просыпаний во время транспортировки. В связи с ведущимися земляными работами необходимо уделять больше внимания мерам по предотвращению образования пыли. Вблизи мест выемки грунта должны быть установлены соответствующие/жесткие ограждения

5.2. Рассмотрение жалоб.

62. По контракту №W4 (Строительство канализационных очистных сооружений (КОС) г. Каракол) Инициативная группа поселка Геолог направила письмо в АБР KYRM 15 апреля 2024 года. ОУП совместно с исполнительными и реализующим агентствами тщательно проанализировали и обсудили письмо и представили исчерпывающий ответ (см. Приложение 10).

6. НАДЛЕЖАЩАЯ ПРАКТИКА И ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ

6.1. Надлежащая практика

63. По контракту № W3 (Строительство канализационных очистных сооружений (КОС) г. Каракол) практикуется сбор твердых бытовых отходов, что является хорошей инициативой, гигиеническое состояние кухни и столовой признано хорошим. Для борьбы с пылью на стройплощадке проводится разбрызгивание воды. Пункт оказания первой помощи удовлетворяет требованиям.



На кухне и в зоне приема пищи поддерживается чистота (май 2024 г.)



Пылеподавление (июнь 2024 г.)



Пункт оказания первой помощи (июнь 2024 г.)

6.2. Возможности для улучшения

64. Регулярный мониторинг окружающей среды (как указано в ПУОСКО) должен проводиться через уполномоченную лабораторию/Департамент мониторинга МПРЭТН. Выкопанный грунт должен быть накрыт, чтобы избежать просыпаний во время транспортировки. В рамках контракта № W3 (Строительство канализационных очистных сооружений (КОС) г. Балыкчы) должны быть проведены мероприятия по предотвращению образования пыли. Регулярно проводить тренинги по реализации ПУОСКО, охране труда и технике безопасности и т.д. для рабочих-строителей. По контракту № W4 с командой технического обслуживания необходимо

обсудить вопросы, связанные с эксплуатацией и техническим обслуживанием, для большей ясности и принятия Стандартной операционной процедуры (СОП).

7. ОБОБЩЕНИЕ И РЕКОМЕНДАЦИИ

7.1. Обобщение

- Были завершены работы по всем четырем пакетам канализационных сетей W1 (Лот 1 и Лот 2 в Балыкчы) и W2 (Лот 1 и Лот 2 в Караколе), и 10^{го} августа 2023 года был выдан акт о завершении по пакетам г. Балыкчы и 28^{го} ноября 2023 г. по пакетам г. Каракол. Был подготовлен Отчет о послестроительном экологическом аудите канализационных сетей в Балыкчы и Караколе был опубликован в апреле 2024 г. (на вебсайте АБР) путем его включения в ПОМОС (июль-декабрь 2023 г.). В период строительства все подрядчики выполняли требования по ОТ, ТБ и ООС и в соответствии с утвержденной программой ПУОСКО в соответствии с требованиями Инженера (КПН).
- Для насосной станции и напорной линии 1,7 км в Караколе (Контракт № W2), на основании комментариев, полученных от ОУП, был пересмотрен/обновлен документ ПЭО и представлен в АБР 18^{го} декабря 2023 года, после рассмотрения АБР, отчет ПЭО был опубликован на веб-сайте АБР в апреле 2024 года.
- Строительство КОС в г. Каракол (контракт № W3) было начато в мае 2024 года после получения необходимых разрешений от государственной экспертизы и АБР. КПН провел для подрядчика вводный инструктаж по мерам предосторожности, которые должны быть приняты на строительной площадке. Мониторинг окружающей среды проводился МПРЭТН, результаты по качеству воздуха и уровню шума находятся в пределах установленных норм. Дальнейшие тренинги по ОТ, ТБ и ООС, которые будут проводиться Подрядчиком для рабочих, экологический мониторинг, который будет осуществляться на площадке в соответствии с планом мониторинга, и другие требования ПУОС (включая мониторинг запаха и мониторинг качества воды) должны контролироваться и будут подробно описаны в последующем ПОМОС.
- Строительство КОС г. Балыкчы (пакет W4) было завершено, и подрядчик запросил Акт о завершении строительства 30^{го} июня 2024 г., соответственно, после проверки строительной площадки КОС, КПН выдал Акт о завершении строительства 13^{го} июля 2024 г., подробности будут изложены в последующем ПОМОС. В период строительства подрядчик выполнял требования по ОТ, ТБ и ООС и в соответствии с утвержденной программой ПУОСКО в соответствии с требованиями Инженера (КПН).

7.2. Рекомендации

7.2.1. Нормативные требования

- Мониторинг окружающей среды⁶, качество атмосферного воздуха (SO₂, NO_x, CO и PM₁₀), шума (Leq) и качества поверхностных вод (БПК, общего содержания взвешенных веществ (ОВВ), общего азота, Аммиак, общий фосфор, общее количество колиформных бактерий и H₂S (подлежит мониторингу со стороны CLO, ОУП), как указано в ПЭО/ПУОС, должны проводиться для текущих строительных работ. Мониторинг должен проводиться уполномоченной лабораторией/Департаментом экологического мониторинга при МПРЭТН.

⁶ Периодичность мониторинга и место его проведения определяются КПН/ОУП в зависимости от строительных работ и погодных условий.

- Требования к охране труда должны соответствовать требованиям Международной организации труда⁷ (МОТ) и требованиям национального законодательства.
- Разрешения/ согласования/ утверждения, полученные подрядчиками от профильных департаментов/ заинтересованных ведомств, должны быть представлены в ОРП и ОУП

7.2.2. Экологические аспекты

- На строительных площадках специалист по охране окружающей среды подрядчика должен осуществлять ежедневный визуальный контроль и вести учет излишков земли/грунта, а также образующихся твердых бытовых отходов из строительного лагеря.
- По контракту № W4 строительные отходы складированы в районе рабочего и строительного лагеря, их необходимо вывезти и разместить на участке, указанном Водоканалом г. Балыкчы.
- Необходимость установки трубы для комплекта дизель-генератора, установленного на КОС г. Балыкчы (контракт № W4), должна быть уточнена у поставщика.
- На КОС г. Балыкчы должны проводиться анализы качества воздуха и воды (по компонентам/установкам) на этапе ввода в эксплуатацию/этапу эксплуатации.
- Строительные работы по контракту № W3 (Строительство канализационных очистных сооружений (КОС) только начались, поэтому вводный инструктаж для рабочих по охране труда и технике безопасности должен проводиться часто, чтобы рабочие были знакомы с политикой АБР, а также с нормативными требованиями Кыргызстана.
- Необходимо увеличить количество туалетов (биотуалетов/передвижных туалетов) для контракта № W3, поскольку они не соответствуют существующему количеству рабочих. Аптечка первой помощи имеется, однако в ней должны быть соответствующие медикаменты в соответствии с требованиями ANSI (Американский национальный институт стандартов) "Аптечка первой помощи Класса В".
- Верхний слой почвы был снят и складирован, но защитные меры не применены. Предлагается принять меры по сохранению верхнего слоя почвы в соответствии с ПУОСКО.
- Специалист по охране труда и технике безопасности должен регулярно проводить беседы и другой инструктаж по технике безопасности при строительстве.
- На участке и в офисе проекта должен вестись реестр МРЖ, в который должны заноситься полученные жалобы от местных жителей (необходимо следовать процедуре МРЖ, указанной в ПЭО)

7.2.3. Охрана здоровья и безопасность труда

- В соответствии с условиями на строительной площадке должны пересматриваться План охраны труда и техники безопасности и план действий в чрезвычайных ситуациях.
- При проведении земляных и фундаментных работ должны быть приняты следующие меры

⁷ Подрядчик должен обеспечить в рабочих лагерях структурную безопасность/устойчивость, разумный уровень правил приличного поведения, гигиены и комфорта.

- Вокруг котлована должны быть предусмотрены ограждения, чтобы предотвратить падение человека.
- Для работы на высоте (КОС г. Каракол)
 - Рекомендуется закреплять ручные инструменты при использовании на высоте, чтобы предотвратить случайное падение ручного инструмента с высоты
 - Рекомендуется проводить обучение всех работников процедурам аварийно-спасательных работ и использованию оборудования (для лиц, которые должны реагировать в чрезвычайных ситуациях)
 - Рекомендуется указать следующие сведения:
 - Сведения о лицах, прошедших обучение реагированию в чрезвычайных ситуациях
 - Наличие и проверка исправности аварийно-спасательного снаряжения (снаряжение для подъема/спуска с веревкой)
 - На всех открытых краях строящейся лестницы должна быть предусмотрена стандартная защита краев. Рекомендуется предусмотреть трубу и муфту для установки перил на лестнице
 - На участках разработки грунта необходимо было предусмотреть соответствующие ограждения
 - Осмотр строительных лесов должен проводиться ответственным лицом, а также должна быть внедрена система маркировки лесов для обозначения статуса каждой конструкции - "пригодна" или "непригодна" для использования
- Электробезопасность
 - К электромонтажным работам на объекте должен привлекаться только лицензированный электрик.
 - Обеспечить ежемесячный осмотр и маркировку ответственным лицом всех электроустановок, включая переносные электроинструменты. Кроме того, все розетки должны быть проведены через автоматический выключатель остаточного тока (RCCB). Необходимо вести документированный учет результатов проверок и испытаний
 - Необходимо обеспечить, чтобы все наружные щиты были водонепроницаемыми
 - Неиспользуемое отверстие в наружном щите должно быть закрыто пробками для предотвращения проникновения рептилий
 - Для надлежащего заземления оборудования рекомендуется предусмотреть заземляющий проводник соответствующего размера.
 - Заземление для временного освещения, установленного на проектных площадках
 - Не должно быть мест соединения кабелей и проводов у корпуса портативных механизмов
 - Кабель питания переносных машин должен быть без соединений кабеля и находиться на расстоянии не менее 3 м от корпуса машины
- Безопасность строительных машин и транспортных средств
 - Необходимо убедиться в том, что каждый автомобиль оборудован исправно функционирующей сигнализацией заднего хода.

- Все транспортное или землеройное оборудование и машины должны не реже одного раза в неделю осматриваться ответственным лицом и в случае обнаружения каких-либо дефектов немедленно выводиться из эксплуатации.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Отчет о мониторинге окружающей среды

Приложение 1: Акт завершения работ

Строительство канализационной сети в г. Балыкчы- (Контракт № W1 Лот 1)



Акт о завершении работ

Дата: 10.08.2023 г.
№: 0536/ISSIK-W1.1/23-188

Кому: Ш. Джалалова, Директор
ОсОО «Импульс-Ош»
Ошская область, Карасуйский район, с. Кызыл-Кыштаак,
улица Курманжан-Датки, 513

Копия: г-ну С. А. Омурканову, Директору ОУП
Проект по управлению сточными водами Иссык-Куля

Ваш Исх. № : Ваше письмо № 52 от 21.07.2023
Контракт : 0628-KGZ(\$F)- Строительство канализационной сети в г. Балыкчы,
Лот 1
Тема : Выдача акта о завершении работ

Уважаемая г-жа Ш. Джалалова,

Получив Ваш запрос на выдачу Акта о завершении работ и ознакомившись с выполненными работами на объекте, в соответствии с Условиями контракта, раздел V - Общие условия, пункт 69.1, настоящим удостоверяем, что работы, входящие в объем указанного контракта, были в основном завершены, как показано ниже:

Дата завершения основных работ: 21 июля 2023 г.

После совместного осмотра работ представителями Подрядчика и Инженера были подготовлены и подписаны ориентировочные списки невыполненных работ.

Вам необходимо до 31.08.2023 г. завершить работы, перечисленные в приложении к настоящему письму. Невыполненные работы, которые должны быть завершены, включают в себя перечисленные работы, но не ограничиваются ими.

Данное письмо не освобождает вас от обязательства по завершению строительства объектов в соответствии с Контрактом, а также от обязательства в течение Периода ответственности за дефекты.

С уважением,
(подписано)

О. Мате Чилек

Руководитель команды консультантов
«Темелсу Интернешнл Инжиниринг Сервисиз Инк.»

Прил. Недостатки и дефекты, подлежащие устранению

Adres / Address : Yıldızlar 721. Sokak No:8
Çankaya 06550 Ankara TÜRKİYE
Tel : 444 5 803 | +90 312 442 47 20 (pbx)
Fax : +90 312 438 52 14



НЕДОСТАТКИ и ДЕФЕКТЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ УСТРАНЕНИЮ

1. Работы по ремонту асфальта на пересечении улиц Мамбеталиева - Алиева
2. Работы по ремонту асфальта на пересечении улиц Мамбеталиева - Т. Океева
3. Работы по ремонту асфальта на пересечении улиц Мамбеталиева - Кулакунова

Строительство канализационной сети в г. Балыкчы- (Контракт № W1 Лот 2)



temelsu

uluslararası MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ A.Ş.
international ENGINEERING SERVICES INC.

Ticaret Sicil No: 56349

Web : <http://www.temelsu.com.tr>
E-mail : temelsu@temelsu.com.tr

Акт о завершении работ

Дата: 10.08.2023 г.
№: 0536/ISSIK-W1.1/23-189

Кому: Б. Шукурову, Генеральному Директору
Профит-Экспресс
Иссык-Кульская область, г. Балыкчы –
Кыргызская Республика

Копия: г-ну С. А. Омурканову, Директору ОУП
Проект по управлению сточными водами Иссык-Куля

Ваш Исх. № : Ваше письмо № 01-175/23 от 28.07.2023
Контракт : 0628-KGZ(SF)- Строительство канализационной сети в г. Балыкчы,
Лот-2-Восточный
Тема : Выдача акта о завершении работ

Уважаемый г-н Б. Шукуров,

Получив Ваш запрос на выдачу Акта о завершении работ и ознакомившись с выполненными работами на объекте, в соответствии с Условиями контракта, раздел V - Общие условия, пункт 69.1, настоящим удостоверяем, что работы, входящие в объем указанного контракта, были в основном завершены, как показано ниже:

Дата завершения основных работ: 01 августа 2023 г.

После совместного осмотра работ представителями Подрядчика и Инженера были подготовлены и подписаны ориентировочные списки невыполненных работ.

Вам необходимо до 19.08.2023 г. завершить работы, перечисленные в приложении к настоящему письму. Невыполненные работы, которые должны быть завершены, включают в себя перечисленные работы, но не ограничиваются ими.

Данное письмо не освобождает вас от обязательств по завершению строительства объектов в соответствии с Контрактом, а также от обязательств в течение Периода ответственности за дефекты.

С уважением,

(подписано)

О. Мете Чилек

Руководитель команды консультантов
«Темелсу Интернешнл Инжиниринг Сервисиз Инк.»

Прил. Недостатки и дефекты, подлежащие устранению

Adres / Address : Yıldızevler 721. Sokak No:6
Çankaya 06550 Ankara TÜRKİYE
Tel : 444 5 603 | +90 312 442 47 20 (pbx)
Fax : +90 312 438 52 14



НЕДОСТАТКИ и ДЕФЕКТЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ УСТРАНЕНИЮ

1. Поднятие колодца до уровня дороги на углу улиц Аманбаева Шарипова
2. Обратная засыпка, уплотнение и планировка линии на углу улиц Шарипова - Озерная

Строительство для расширения канализационной сети в г. Каракол - (Контракт № W2 Лот 1)



temelsu uluslararası MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ A.Ş.
international ENGINEERING SERVICES INC.

Ticaret Sicil No: 56349

Web : <http://www.temelsu.com.tr>
E-mail : temelsu@temelsu.com.tr

Акт о завершении строительства

Дата: 28.11.2023
№: 0536/ISSIK-W2.1/23-290

Кому: Н.А. Исмаилову, Генеральному директору
ОсОО «МИНУР»

Копия: г-ну С. А. Омурканову, Директору ОУП
Проект по управлению сточными водами Иссык-Куля

Ваш Исх. № : Ваше письмо № 170 от 29.09.2023 г.

Контракт: 0628-KGZ(SF)- Закупка на строительство канализационной сети в
Караколе Лот-1

Тема : Выдача акта о завершении работ

Уважаемый г-н Исмаилов,

Получив Ваш запрос на выдачу Акта о завершении работ и ознакомившись с выполненными работами на объекте, а также с проведенными испытаниями, в соответствии с Условиями контракта, раздел V - Общие условия, пункт 69.1, настоящим удостоверяем, что работы, входящие в объем указанного контракта, были в основном завершены, как показано ниже:

Дата завершения основных работ: 30 сентября 2023 г.

После совместного осмотра работ представителями Подрядчика и Инженера были подготовлены и подписаны ориентировочные списки невыполненных работ.

Невыполненные работы, перечисленные в приложении, будут выполнены в период действия гарантийных обязательств по дефектам, как только позволят погодные условия. Невыполненные работы, которые должны быть завершены, включают в себя перечисленные работы, но не ограничиваются ими.

Данное письмо не освобождает вас от обязательств по завершению строительства объектов в соответствии с Контрактом, а также от обязательств в течение периода ответственности за дефекты.

С уважением,

(подписано)

О. Мете Чилек

Руководитель команды консультантов
«Темелсу Интернешнл Инжиниринг Сервисиз Инк.»

Прил. Недостатки и дефекты, подлежащие устранению

Adres / Address : Yıldızevler 721. Sokak No:8
Çankaya 06550 Ankara TÜRKİYE
Tel : 444 5 603 | +90 312 442 47 20 (pbx)
Fax : +90 312 438 52 14



НЕДОСТАТКИ и ДЕФЕКТЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ УСТРАНЕНИЮ

- Переход по ул. Дуйшеева у колодца №1 просел вместе с асфальтом. Его необходимо заново выкопать, осуществить обратную засыпку, уплотнение и заасфальтировать.

Строительство для расширения канализационной сети в г. Каракол – (Контракт № W2 Лот 2)



Акт о завершении строительства

Дата: 28.11.2023
№: 0536/İS-SİK-W2.2/23-291

Кому: г-ну М. Икрамову,
Генеральный директор, ОсОО «Инженерная защита»
Консорциум в составе ОсОО «Инженерная защита» и ОсОО «Полимер Снаб Азия»

Копия: г-ну С. А. Омурканову, Директору ОУП
Проект по управлению сточными водами Иссык-Куля

Ваш Исх. №: Ваше письмо № 216-1/10 от 04.10.2023 г.

Контракт : 0628-KGZ(\$F)- Закупка на строительство канализационной сети в Караколе Лот-2,

Тема : Выдача акта о завершении работ

Уважаемый г-н Икрамов,

Получив Ваш запрос на выдачу Акта о завершении работ и ознакомившись с выполненными работами на объекте, а также с проведенными испытаниями, в соответствии с Условиями контракта, раздел V - Общие условия, пункт 69.1, настоящим удостоверяем, что работы, входящие в объем указанного контракта, были в основном завершены, как показано ниже:

Дата завершения основных работ: 05 октября 2023 г.

После совместного осмотра работ представителями Подрядчика и Инженера были подготовлены и подписаны ориентировочные списки невыполненных работ.

Вам необходимо до 06.12.2023 г. завершить работы, перечисленные в приложении к настоящему письму. Невыполненные работы, которые должны быть завершены, включают в себя перечисленные работы, но не ограничиваются ими.

Данное письмо не освобождает вас от обязательств по завершению строительства объектов в соответствии с Контрактом, а также от обязательств в течение периода ответственности за дефекты.

С уважением,
(подписано)

О. Мете Чилек

Руководитель команды консультантов
«Темелсу Интернешнл Инжиниринг Сервисиз Инк.»

Прил. Недостатки и дефекты, подлежащие устранению

Adres / Address : Yıldızevler 721. Sokak No:6
Çankaya 06550 Ankara TÜRKİYE
Tel : 444 5 603 | +90 312 442 47 20 (pbx)
Fax : +90 312 438 52 14



НЕДОСТАТКИ и ДЕФЕКТЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ УСТРАНЕНИЮ

- Участки вокруг всех колодцев на Участке 5 до и после базара должны быть проверены, засыпаны и уплотнены надлежащим образом.

Отчет о мониторинге окружающей среды

Приложение 2: Отчеты о мониторинге подрядчиков

№ проекта:	50176-002
Название проекта:	Проект по управлению сточными водами Иссык-Куля
№ пакета и/или № лота	Контракт № W4
Компоненты/объем работ:	Проектирование и строительство КОС г. Балыкчы
Прогресс (проценты):	100%
Месторасположение/проверенная строительная площадка:	г. Балыкчы
Дата проверки:	26.02.2024, 14.03.2024 и 30.03.2024
Подрядчик:	China Northeast Municipal Engineering Design and Research Institute Co., China Road and Bridge Corporation
Надзорная компания:	Темелсу Интернешнл Инжиниринг Сервисиз Инк.
Дата утверждения ПУОСКО:	Сентябрь 2022

Вопросы мониторинга/инспекции		Да/ Нет/ Не применимо	Да/ Нет/ Не применимо	Да/ Нет/ Не применимо	Наблюдение/ Причина/ Обоснование	Требуемое действие
1.	Документы	26.02.2024	14.03.2024	30.03.2024		
a.	Обновляется ли ОВОС/ПЭО на основе объема работ по контракту и/или детального проекта?	Да	Да	Да	Обновлена ПЭО для КОС г. Балыкчы, иловые площадки заменены на систему механического обезвоживания ила	
b.	Любые изменения в объеме работ, дизайн-проекте, местоположении и/или методе строительства?	Нет	Нет	Нет		
c.	Получены все разрешения/допуски по охране труда, технике безопасности и охране окружающей среды (ОТ, ТБ и ООС)	Да	Да	Да		

Вопросы мониторинга/инспекции		Да/ Нет/ Не применимо	Да/ Нет/ Не применимо	Да/ Нет/ Не применимо	Наблюдение/ Причина/ Обоснование	Требуемое действие
d.	Информированы ли работники, включая субподрядчиков, о ПУОСКО?	Да	Да	Да		
2.	ОТ, ТБ и ООС подрядчика на строительной площадке Заказчика	26.02.2024	14.03.2024	30.03.2024		
a.	Имеется ли инспектор по охране окружающей среды?	Да	Да	Да		
b.	Есть ли на строительной площадке сотрудник по ТБ?	Да	Да	Нет		
c.	Имеется ли в наличии копия ПУОСКО на месте и на рабочих местах?	Да	Да	Да		
d.	Создал ли Подрядчик операционную систему для ОТ, ТБ и ООС?	Да	Да	Да		
e.	Создал ли Подрядчик систему управления данными для ОТ, ТБ и ООС?	Да	Да	Да		
f.	Рабочие нанимаются только у лицензированных поставщиков рабочей силы?	Да	Да	Да		
g.	Застрахованы ли все рабочие (включая работников по снабжению рабочей силой)?	Да	Да	Да		
h.	Количество работников, прошедших обучение по защитным мерам и ОТ, ТБ и ООС?	20	20	20		
i.	Проведена ли медицинская проверка всех работников на инфекционные заболевания, такие как ВИЧ и COVID-19?	Да	Да	Да		
j.	Имеется ли в наличии и выставлена ли политика компании по ОТ, ТБ и ООС?	Да	Да	Да		
k.	Проведена ли оценка рисков на строительной площадке до начала работ?	Да	Да	Да		
l.	Соблюдается ли система допуска к работам для важных работ?	Да	Да	Да		

Вопросы мониторинга/инспекции		Да/ Нет/ Не применимо	Да/ Нет/ Не применимо	Да/ Нет/ Не применимо	Наблюдение/ Причина/ Обоснование	Требуемое действие
m.	Имеется ли в наличии система отчетности и расследования происшествий?	Да	Да	Да		
n.	Создан ли комитет по охране здоровья и безопасности труда и проверяется ли периодически эффективность ОТ, ТБ и ООС?	Н/п	Н/п	Н/п		
3.	Сооружения					
a.	Имеются ли отдельные санитарные помещения/туалеты для мужчин и женщин?	Да	Да	Да		
b.	Туалеты в хорошем состоянии, чистые и постоянно снабжаются водой?	Да	Да	Да		
c.	Имеется ли в наличии снабжение питьевой водой работников?	Да	Да	Да		
d.	Есть ли место для отдыха рабочих?	Да	Да	Да		
e.	Имеются ли в наличии места для хранения химических веществ и защищены ли они? В безопасных местах?	Н/п	Н/п	Да		
f.	Обеспечена ли защита от экстремальных погодных условий?	Да	Да	Да		
g.	Содержится ли рабочий лагерь в чистоте и в безопасных условиях?	Да	Да	Да	Периодически скапливаются излишки мусора (больше чем позволяют контейнеры)	
3.	Охрана здоровья и безопасность труда					
a.	Проводится ли ежедневный инструктаж всех работников? (<i>проверьте журнал оперативного контроля</i>)	Да	Да	Да		
b.	Был ли План охраны здоровья и безопасности труда рассмотрен и	Нет	Нет	Нет		

Вопросы мониторинга/инспекции		Да/ Нет/ Не применимо	Да/ Нет/ Не применимо	Да/ Нет/ Не применимо	Наблюдение/ Причина/ Обоснование	Требуемое действие
	пересмотрен после последней проверки?					
c.	Переведен ли План охраны здоровья и безопасности труда на местный язык, понятный иностранным и местным работникам?	Да	Да	Да		
d.	Имеется ли в наличии журнал оперативного контроля охраны здоровья и безопасности труда?	Да	Да	Да		
e.	Есть ли на строительной площадке лица, обученные правилам оказания первой помощи, и аптечки первой помощи? (1 комплект и 1 лицо, обученное правилам оказания первой помощи, на каждые 25 работников)	Да	Да	Да		
f.	Имеются ли в наличии на месте контактные данные для экстренных случаев?	Да	Да	Да		
g.	Имеются ли в наличии СИЗ? Какие они?	Да	Да	Да		
h.	В хорошем ли состоянии СИЗ?	Да	Да	Да		
i.	Постоянно ли работники используют СИЗ?	Да	Да	Нет		
j.	Есть ли на строительной площадке противопожарное оборудование?	Да	Да	Нет	Щит с пожарным оборудованием был демонтирован на время планировки территории.	
k.	Оснащены ли земляные траншеи щитами или защитой от обвалов?	Н/п	Н/п	Н/п		
l.	Производятся ли земляные работы и траншеи глубиной более 2 метров по системе допуска к работам и в соответствии с системой безопасности	Н/п	Н/п	Н/п		

Вопросы мониторинга/инспекции		Да/ Нет/ Не применимо	Да/ Нет/ Не применимо	Да/ Нет/ Не применимо	Наблюдение/ Причина/ Обоснование	Требуемое действие
	работ? (проверьте систему допуска к работам – подготовка этого является основной задачей инспектора по охране здоровья и безопасности труда)					
m.	Предусмотрен ли перерыв для работников?	Да	Да	Да		
n.	Поддерживается ли достаточный уровень освещения для работы в темное время суток?	Н/п	Н/п	Работы не проводятся в темное время суток		
o.	Выявлены ли подземные и воздушные коммуникации, приняты ли меры контроля; надлежащим образом?	нет	Нет	Н/п		
p.	Используемые электроинструменты имеют двойную изоляцию и не имеют повреждений?	Да	Да	Да		
q.	Используемое оборудование и инструменты безопасны и не сломаны?	Да	Да	Да		
r.	Все работы на высоте более 2 метров выполняются с установленными ограждениями и страховочной привязью?	Н/п	Да	Да		
s.	Осуществляется ли вход в замкнутое пространство через систему допуска к работе?	Н/п	Н/п	Н/п		
t.	Застрахованы ли работники (подрядчики и субподрядчики) от несчастных случаев?	Да	Да			
u.	Установлены ли на рабочих местах знаки и предупреждающие надписи? Сколько на xxx метров и мест?	2 на 50 метров	2 на 50 метров	2 на 50 метров		
v.	Переведены ли знаки и предупреждающие надписи на местный язык?	Да	Да	Да		
w.	Видны ли знаки и предупреждающие надписи даже в ночное время?	Да	Да	Да		

Вопросы мониторинга/инспекции		Да/ Нет/ Не применимо	Да/ Нет/ Не применимо	Да/ Нет/ Не применимо	Наблюдение/ Причина/ Обоснование	Требуемое действие
х.	Были ли аварии после последней проверки? Сколько их и что это за аварии?	Нет	Нет	Нет		
у.	Сообщено ли об авариях в ОРП, МП «Водоканал» и ОУП?	Н/п	Н/п	Н/п		
4.	Безопасность населения					
а.	Обеспечены ли участки земляных работ твердыми ограждениями вокруг них для защиты от случайного падения?	Н/п	Н/п	Н/п		
б.	Размещены ли знаки безопасности вокруг строительных площадок, где есть дома, предприятия или сообщества?	Да	Да	Да		
с.	Имеются ли временные и безопасные мостки для пешеходов вблизи рабочих площадок?	Н/п	Н/п	Н/п		
д.	Есть ли инспекторы дорожного движения или сигнальщик/сигнальщики, которые контролируют движение и ограничение скорости?	Н/п	Н/п	Н/п		
е.	Есть ли инспекторы дорожного движения или сигнальщик/сигнальщики возле строительных площадок, где есть дома, предприятия или общины?	Н/п	Н/п	Н/п		
ф.	Имеются ли записи испытаний/измерений качества очищенной воды?	Н/п	Н/п	Н/п		
г.	Имеется ли журнал оперативного контроля для отзывов и/или жалоб сообщества?	Да	Да	Н/п		
h.	Сколько было проведено взаимодействий, консультаций и раскрытий	Н/п	Н/п	Н/п		

Вопросы мониторинга/инспекции		Да/ Нет/ Не применимо	Да/ Нет/ Не применимо	Да/ Нет/ Не применимо	Наблюдение/ Причина/ Обоснование	Требуемое действие
	информации заинтересованным сторонам по ОТ, ТБ и ООС?					
5.	Управление твердыми отходами					
a.	Размещены ли выкопанные материалы на достаточном расстоянии от водотоков (не менее 20 метров)?	Да	Да	Да		
b.	Осуществляется ли разделение твердых отходов и управление ими на каждом рабочем месте?	Нет	Нет	Нет		
c.	Хранятся ли опасные отходы отдельно от неопасных отходов?	Н/п	Н/п	Н/п		
d.	Осуществляется ли ежедневный сбор твердых отходов с рабочих мест?	Да	Да	Да		
e.	Есть ли место для временного хранения отходов в рабочем лагере?	Да	Да	Да		
f.	Разделяются ли повторно используемые и перерабатываемые материалы?	Нет	Нет	Нет		
g.	Ведется ли журнал оперативного контроля сбора и утилизации отходов?	Да	Да	Да		
6.	Контроль загрязнения воды и управление сточными водами					
a.	Проводятся ли мероприятия по инструментальному мониторингу качества воды в соответствии с согласованными ПУОСКО и программой мониторинга?	Н/п	Н/п	Н/п		
b.	Проводятся ли мероприятия инструментального контроля качества сточных вод в соответствии с согласованными ПУОСКО и программой мониторинга?	Н/п	Н/п	Н/п		
c.	Проверяет ли Подрядчик воду, подаваемую работникам для питья и других бытовых нужд?	Н/п	Н/п	Н/п		

Вопросы мониторинга/инспекции		Да/ Нет/ Не применимо	Да/ Нет/ Не применимо	Да/ Нет/ Не применимо	Наблюдение/ Причина/ Обоснование	Требуемое действие
d.	Имеются ли отдельные санитарные сооружения для различных видов использования (септики, писсуары, мытье и т. д.)?	Да	Да	Да		
e.	Сбрасываются ли какие-либо сточные воды в ливневую канализацию?	Нет	Нет	Нет		
f.	Очищаются ли сточные воды перед сбросом?	Н/п	Н/п	Н/п		
g.	Принимаются ли меры для предотвращения заиливания близлежащих дренажных или принимающих водоемов?	Н/п	Н/п	Н/п		
h.	Установлены ли иловые ловушки или пруды-отстойники для поверхностного стока, которые регулярно очищаются и освобождаются от ила или отложений?	Н/п	Н/п	Н/п		
i.	Ведется ли журнал оперативного контроля мониторинга качества воды и сточных вод?	Н/п	Н/п	Н/п		
7.	Контроль пыли					
a.	Проводятся ли мероприятия инструментального контроля качества воздуха в соответствии с согласованными ПУОСКО и программой мониторинга?	Нет	Нет	Нет		
b.	Ежедневно ли поливается строительная площадка, чтобы свести к минимуму образование пыли?	Да	Нет	Нет		
c.	Опрыскиваются ли водой дороги внутри и вокруг строительных площадок через регулярные промежутки времени?	Нет	Нет	Нет		
d.	Есть ли контроль скорости для транспортных средств на строительных площадках?	Да	Нет	Нет		

Вопросы мониторинга/инспекции		Да/ Нет/ Не применимо	Да/ Нет/ Не применимо	Да/ Нет/ Не применимо	Наблюдение/ Причина/ Обоснование	Требуемое действие
e.	Накрыты ли запасы песка, цемента и других строительных материалов, чтобы они не попали в воздух?	Да	Да	Да		
f.	Накрыты ли строительные машины, перевозящие грунт и другие выкопанные материалы/отвал?	Да	Да	Да		
g.	Оснащены ли электрические/дизельные генераторы устройствами контроля загрязнения воздуха?	Нет	Нет	Нет		
h.	Все ли транспортные средства регулярно проходят техническое обслуживание, чтобы свести к минимуму выбросы черного дыма? Есть ли у них действующие разрешения на выбросы?	Да	Да	Да		
i.	Ведется ли журнал оперативного контроля мониторинга качества воздуха?	Да	Да	Да		
8.	Контроль шума					
a.	Проводятся ли мероприятия инструментального контроля качества шума в соответствии с согласованными ПУОСКО и программой мониторинга?	Да	Да	Да		
b.	Ведутся ли какие-либо работы вблизи чувствительных объектов-рецепторов в ночное время?	Нет	Нет	Нет		
c.	Работают ли генераторы с закрытыми дверями или со звуковым барьером вокруг них?	Н/п	Н/п	Н/п		
d.	Бездействующее оборудование выключено или дросселируется?	Нет	Нет	Нет		
e.	Приняты ли меры по снижению шума на строительных площадках?	Да	Да	Да		
f.	Уведомляются ли соседние жители заранее о любой ожидаемой шумной	Н/п	Н/п	Н/п		

Вопросы мониторинга/инспекции		Да/ Нет/ Не применимо	Да/ Нет/ Не применимо	Да/ Нет/ Не применимо	Наблюдение/ Причина/ Обоснование	Требуемое действие
	деятельности на строительных площадках?					
g.	Ведется ли журнал оперативного контроля мониторинга уровня шума?	Да	Да	Да		
9.	Контроль загрязнения почвы					
a.	Хранятся ли топливо, масла, смазочные материалы, битум и другие подобные материалы в крытых и забетонированных складских помещениях?	Да	Да	Да		
b.	Построены ли топливные резервуары/хранилища с обваловкой для предотвращения утечки масла, топлива или химических веществ в окружающую среду в случае протечки или взрыва резервуара/хранилища?	Да	Да	Да		
c.	Правильно ли промаркированы топливо, масла, смазочные материалы, битум и другие подобные материалы?	Да	Да	Да		
d.	Осматриваются ли складские помещения ежедневно?	Да	Да	Да		
e.	Имеется ли достаточное оборудование и материалы для борьбы с разливами?	Да	Да	Да		
f.	Вблизи складских помещений (в пределах 20 метров) нет источников огня или искр?	Нет	Нет	Нет		
g.	Имеется ли в наличии на строительной площадке данные по безопасной эксплуатации материалов (ДБЭМ)	Да	Да	Да		
h.	Утилизируются ли излишки химических веществ или материалов в соответствии с ДБЭМ?	Н/п	Н/п	Н/п		
10.	Управление движением					
a.	Имеются ли в наличии светоотражающие дорожные знаки	Н/п	Н/п	Н/п		

Вопросы мониторинга/инспекции		Да/ Нет/ Не применимо	Да/ Нет/ Не применимо	Да/ Нет/ Не применимо	Наблюдение/ Причина/ Обоснование	Требуемое действие
	вокруг строительных площадок и близлежащих дорог?					
b.	Достаточно ли знаков, указывающих на изменение маршрута, для ориентирования автомобилистов?	Н/п	Н/п	Н/п		
c.	Обеспечены ли участки земляных работ вдоль дорог жесткими ограждениями со светоотражателями?	Н/п	Н/п	Н/п		
d.	Обеспечены ли участки земляных работ достаточным освещением в ночное время?	Н/п	Н/п	Н/п		
e.	Транспортные средства и тяжелое оборудование подрядчика припаркованы надлежащим образом и дополнительно не обременяют движение?	Н/п	Н/п	Н/п		
f.	Информируются ли жители, бизнес и местные сообщества, подвергнутые воздействию, заранее об изменении маршрута движения, проведении работ или закрытии дорог?	Н/п	Н/п	Н/п		
10.	Рассмотрение жалоб, взаимодействие с заинтересованными сторонами и раскрытие информации					
a.	Предоставили ли подрядчики контактные данные контактных лиц с использованием постоянных вывесок в случае жалоб?	Да	Да	Да		Внести изменения в информационный банер
b.	Являются ли контактные данные читаемыми и понятными целевой аудитории?	Нет	Нет	Нет		
c.	Информированы ли работники (подрядчики и субподрядчики) о МРЖ?	Да	Да	Да		
d.	Предоставили ли ОРП, консультанты по надзору и подрядчики информацию, связанную с ОТ, ТБ и ООС, местным	Да	Да	Да		

Вопросы мониторинга/инспекции		Да/ Нет/ Не применимо	Да/ Нет/ Не применимо	Да/ Нет/ Не применимо	Наблюдение/ Причина/ Обоснование	Требуемое действие
	сообществам, бизнесу и чувствительным объектам-рецепторам?					
е.	Легко ли доступны записи/документы ОТ, ТБ и ООС на строительной площадке для инспекционной команды и заинтересованных сторон?	Да	Да	Да		
	Другие вопросы/проблемы					
Показатели риска:						
ФИО Инспектора/ов:				Имя сотрудника ОУП/ОРП:		
Должность:				Должность:		
Менеджер строительной площадки Подрядчика:				Местный специалист КПН по экологическим защитным мерам		Зинина О.В.
Специалист по охране окружающей среды подрядчика:		Сапарбек Сагинов		Международный специалист КПН по экологии:		
Сотрудник Подрядчика по охране труда и техники безопасности:						

№ проекта:	50176-002
Название проекта:	Проект по управлению сточными водами Иссык-Куля
№ пакета и/или № лота	Контракт № W4
Компоненты/объем работ:	Проектирование и строительство КОС г. Балыкчы
Прогресс (проценты):	100%
Месторасположение/проверенная строительная площадка:	г. Балыкчы
Дата проверки:	18.04.2024, 17.05.24, 30.05.24 и 13.06.24
Подрядчик:	China Northeast Municipal Engineering Design and Research Institute Co., China Road and Bridge Corporation
Надзорная компания:	Темелсу Интернешнл Инжиниринг Сервисиз Инк.
Дата утверждения ПУОСКО:	Сентябрь 2022

Вопросы мониторинга/инспекции		Да/Нет/ Не применимо	Да/Нет/ Не применимо	Да/Нет/ Не применимо	Да/Нет/ Не применимо	Наблюдение / Причина/ Обосновани е	Требуемо е действие
1.	Документы	18.04.2024	17.05.24	30.05.24	13.06.24		
a.	Обновляется ли ОВОС/ПЭО на основе объема работ по контракту и/или детального проекта?	Да	Да	Да	Да	Обновлена ПЭО для КОС г. Балыкчы, иловые площадки заменены на систему механического обезвоживания ила	
b.	Любые изменения в объеме работ, дизайн-проекте, местоположении и/или методе строительства?	Да	Нет	Нет	Нет	Проект был пересмотрен по согласованию с АБР и КПН	

Вопросы мониторинга/инспекции		Да/Нет/ Не применимо	Да/Нет/ Не применимо	Да/Нет/ Не применимо	Да/Нет/ Не применимо	Наблюдение / Причина/ Обосновани е	Требуемо е действие
c.	Получены все разрешения/допуски по охране труда, технике безопасности и охране окружающей среды (ОТ, ТБ и ООС)	Да	Да	Да	Да		
d.	Информированы ли работники, включая субподрядчиков, о ПУОСКО?	Да	Да	Да	Да		
2.	ОТ, ТБ и ООС подрядчика на строительной площадке Заказчика	18.04.2024	17.05.24	30.05.24	13.06.24		
a.	Имеется ли инспектор по охране окружающей среды?	Да	Да	Да	Да		
b.	Есть ли на строительной площадке сотрудник по ТБ?	Да	Да	Да	Да		
c.	Имеется ли в наличии копия ПУОСКО на месте и на рабочих местах?	Да	Да	Да	Да		
d.	Создал ли Подрядчик операционную систему для ОТ, ТБ и ООС?	Да	Да	Да	Да		
e.	Создал ли Подрядчик систему управления данными для ОТ, ТБ и ООС?	Да	Да	Да	Да		
f.	Рабочие нанимаются только у лицензированных поставщиков рабочей силы?	Да	Да	Да	Да		
g.	Застрахованы ли все рабочие (включая работников по снабжению рабочей силой)?	Да	Да	Да	Да		
h.	Количество работников, прошедших обучение по защитным мерам и ОТ, ТБ и ООС?	20	20	20	20		
i.	Проведена ли медицинская проверка всех работников на инфекционные заболевания, такие как ВИЧ и COVID-19?	Да	Да	Да	Да		
j.	Имеется ли в наличии и выставлена ли политика компании по ОТ, ТБ и ООС?	Да	Да	Да	Да		
k.	Проведена ли оценка рисков на строительной площадке до начала работ?	Да	Да	Да	Да		

Вопросы мониторинга/инспекции		Да/Нет/ Не применимо	Да/Нет/ Не применимо	Да/Нет/ Не применимо	Да/Нет/ Не применимо	Наблюдение / Причина/ Обосновани е	Требуемо е действие
l.	Соблюдается ли система допуска к работам для важных работ?	Да	Да	Да	Да		
m.	Имеется ли в наличии система отчетности и расследования происшествий?	Да	Да	Да	Да		
n.	Создан ли комитет по охране здоровья и безопасности труда и проверяется ли периодически эффективность ОТ, ТБ и ООС?	Н/п	Н/п	Н/п	Н/п		
3.	Сооружения						
a.	Имеются ли отдельные санитарные помещения/туалеты для мужчин и женщин?	Да	Да	Да	Да		
b.	Туалеты в хорошем состоянии, чистые и постоянно снабжаются водой?	Да	Да	Да	Да		
c.	Имеется ли в наличии снабжение питьевой водой работников?	Да	Да	Да	Да		
d.	Есть ли место для отдыха рабочих?	Да	Да	Да	Да		
e.	Имеются ли в наличии места для хранения химических веществ и защищены ли они? В безопасных местах?	Н/п	Н/п	Да	Да		
f.	Обеспечена ли защита от экстремальных погодных условий?	Да	Да	Да	Да		
g.	Содержится ли рабочий лагерь в чистоте и в безопасных условиях?	Да	Да	Да	Да	Периодическ и скапливаютс я излишки мусора (больше чем позволяют контейнеры)	
3.	Охрана здоровья и безопасность труда						
a.	Проводится ли ежедневный инструктаж всех работников ?	Да	Да	Да	Да		

Вопросы мониторинга/инспекции		Да/Нет/ Не применимо	Да/Нет/ Не применимо	Да/Нет/ Не применимо	Да/Нет/ Не применимо	Наблюдение / Причина/ Обосновани е	Требуемо е действие
	<i>(проверьте журнал оперативного контроля)</i>						
b.	Был ли План охраны здоровья и безопасности труда рассмотрен и пересмотрен после последней проверки?	Нет	Нет	Нет	Нет		
c.	Переведен ли План охраны здоровья и безопасности труда на местный язык, понятный иностранным и местным работникам?	Да	Да	Да	Да		
d.	Имеется ли в наличии журнал оперативного контроля охраны здоровья и безопасности труда?	Да	Да	Да	Да		
e.	Есть ли на строительной площадке лица, обученные правилам оказания первой помощи, и аптечки первой помощи? (1 комплект и 1 лицо, обученное правилам оказания первой помощи, на каждые 25 работников)	Да	Да	Да	Да		
f.	Имеются ли в наличии на месте контактные данные для экстренных случаев?	Да	Да	Да	Да		
g.	Имеются ли в наличии СИЗ? Какие они?	Да	Да	Да	Да		
h.	В хорошем ли состоянии СИЗ?	Да	Да	Да	Да		
i.	Постоянно ли работники используют СИЗ?	Да	Да	Нет	Нет		
j.	Есть ли на строительной площадке противопожарное оборудование?	Да	Да	Нет	Нет	Щит с пожарным оборудованием был демонтирован на время планировки территории.	

Вопросы мониторинга/инспекции		Да/Нет/ Не применимо	Да/Нет/ Не применимо	Да/Нет/ Не применимо	Да/Нет/ Не применимо	Наблюдение / Причина/ Обосновани е	Требуемо е действие
k.	Оснащены ли земляные траншеи щитами или защитой от обвалов?	Н/п	Н/п	Н/п	Н/п		
l.	Производятся ли земляные работы и траншеи глубиной более 2 метров по системе допуска к работам и в соответствии с системой безопасности работ? <i>(проверьте систему допуска к работам – подготовка этого является основной задачей инспектора по охране здоровья и безопасности труда)</i>	Н/п	Н/п	Н/п	Н/п		
m.	Предусмотрен ли перерыв для работников?	Да	Да	Да			
n.	Поддерживается ли достаточный уровень освещения для работы в темное время суток?	Н/п	Н/п	Н/п	Н/п	Работы не проводятся в темное время суток	
o.	Выявлены ли подземные и воздушные коммуникации, приняты ли меры контроля; надлежащим образом?	нет	Нет	Н/п	Н/п		
p.	Используемые электроинструменты имеют двойную изоляцию и не имеют повреждений?	Да	Да	Да	Да		
q.	Используемое оборудование и инструменты безопасны и не сломаны?	Да	Да	Да	Да		
r.	Все работы на высоте более 2 метров выполняются с установленными ограждениями и страховочной привязью?	нет	нет	Да	Да		
s.	Осуществляется ли вход в замкнутое пространство через систему допуска к работе?	Н/п	Н/п	Н/п	Н/п		
t.	Застрахованы ли работники (подрядчики и субподрядчики) от несчастных случаев?	Да	Да	Да	Да		

Вопросы мониторинга/инспекции		Да/Нет/ Не применимо	Да/Нет/ Не применимо	Да/Нет/ Не применимо	Да/Нет/ Не применимо	Наблюдение / Причина/ Обосновани е	Требуемо е действие
u.	Установлены ли на рабочих местах знаки и предупреждающие надписи? Сколько на xxx метров и мест?	2 на 50 метров	2 на 50 метров	2 на 50 метров	2 на 50 метров		
v.	Переведены ли знаки и предупреждающие надписи на местный язык?	Да	Да	Да	Да		
w.	Видны ли знаки и предупреждающие надписи даже в ночное время?	Да	Да	Да	Да		
x.	Были ли аварии после последней проверки? Сколько их и что это за аварии?	Нет	Нет	Нет	Нет		
y.	Сообщено ли об авариях в ОРП, МП «Водоканал» и ОУП?	Н/п	Нет	Н/п	Н/п		
4.	Безопасность населения						
a.	Обеспечены ли участки земляных работ твердыми ограждениями вокруг них для защиты от случайного падения?	Н/п	Н/п	Н/п	Н/п		
b.	Размещены ли знаки безопасности вокруг строительных площадок, где есть дома, предприятия или сообщества?	Да	Да	Да	Да		
c.	Имеются ли временные и безопасные мостки для пешеходов вблизи рабочих площадок?	Н/п	Н/п	Н/п	Н/п		
d.	Есть ли инспекторы дорожного движения или сигнальщик/сигнальщики, которые контролируют движение и ограничение скорости?	Н/п	Н/п	Н/п	Н/п		
e.	Есть ли инспекторы дорожного движения или сигнальщик/сигнальщики возле строительных площадок, где есть дома, предприятия или общины?	Н/п	Н/п	Н/п	Н/п		
f.	Имеются ли записи испытаний/измерений качества очищенной воды?	Н/п	Н/п	Н/п	Н/п		

Вопросы мониторинга/инспекции		Да/Нет/ Не применимо	Да/Нет/ Не применимо	Да/Нет/ Не применимо	Да/Нет/ Не применимо	Наблюдение / Причина/ Обосновани е	Требуемо е действие
g.	Имеется ли журнал оперативного контроля для отзывов и/или жалоб сообщества?	Да	Да	Н/п	Н/п		
h.	Сколько было проведено взаимодействий, консультаций и раскрытий информации заинтересованным сторонам по ОТ, ТБ и ООС?	Н/п	Н/п	Н/п	Н/п		
5.	Управление твердыми отходами						
a.	Размещены ли выкопанные материалы на достаточном расстоянии от водотоков (не менее 20 метров)?	Да	Да	Да	Да		
b.	Осуществляется ли разделение твердых отходов и управление ими на каждом рабочем месте?	Нет	Нет	Нет	Нет		
c.	Хранятся ли опасные отходы отдельно от неопасных отходов?	Н/п	Н/п	Н/п	Н/п		
d.	Осуществляется ли ежедневный сбор твердых отходов с рабочих мест?	Да	Да	Да	Да		
e.	Есть ли место для временного хранения отходов в рабочем лагере?	Да	Да	Да	Да		
f.	Разделяются ли повторно используемые и перерабатываемые материалы?	Нет	Нет	Нет	Нет		
g.	Ведется ли журнал оперативного контроля сбора и утилизации отходов?	Да	Да	Да	Да		
6.	Контроль загрязнения воды и управление сточными водами						
a.	Проводятся ли мероприятия по инструментальному мониторингу качества воды в соответствии с согласованными ПУОСКО и программой мониторинга?	Н/п	Н/п	Н/п	Н/п		
b.	Проводятся ли мероприятия инструментального контроля качества сточных вод в соответствии с	Н/п	Н/п	Н/п	Н/п		

Вопросы мониторинга/инспекции		Да/Нет/ Не применимо	Да/Нет/ Не применимо	Да/Нет/ Не применимо	Да/Нет/ Не применимо	Наблюдение / Причина/ Обосновани е	Требуемо е действие
	согласованными ПУОСКО и программой мониторинга?						
с.	Проверяет ли Подрядчик воду, подаваемую работникам для питья и других бытовых нужд?	Н/п	Н/п	Н/п	Н/п		
d.	Имеются ли отдельные санитарные сооружения для различных видов использования (септики, писсуары, мытье и т. д.)?	Да	Да	Да	Да		
e.	Сбрасываются ли какие-либо сточные воды в ливневую канализацию?	Нет	Нет	Нет	Нет		
f.	Очищаются ли сточные воды перед сбросом?	Н/п	Н/п	Н/п	Н/п		
g.	Принимаются ли меры для предотвращения заиления близлежащих дренажных или принимающих водоемов?	Н/п	Н/п	Н/п	Н/п		
h.	Установлены ли иловые ловушки или пруды-отстойники для поверхностного стока, которые регулярно очищаются и освобождаются от ила или отложений?	Н/п	Н/п	Н/п	Н/п		
i.	Ведется ли журнал оперативного контроля мониторинга качества воды и сточных вод?	Н/п	Н/п	Н/п	Н/п		
7.	Контроль пыли						
a.	Проводятся ли мероприятия инструментального контроля качества воздуха в соответствии с согласованными ПУОСКО и программой мониторинга?	Нет	Нет	Нет	Нет		
b.	Ежедневно ли поливается строительная площадка, чтобы свести к минимуму образование пыли?	Да	Нет	Нет	Нет		

Вопросы мониторинга/инспекции		Да/Нет/ Не применимо	Да/Нет/ Не применимо	Да/Нет/ Не применимо	Да/Нет/ Не применимо	Наблюдение / Причина/ Обосновани е	Требуемо е действие
c.	Опрыскиваются ли водой дороги внутри и вокруг строительных площадок через регулярные промежутки времени?	Нет	Нет	Нет	Нет		
d.	Есть ли контроль скорости для транспортных средств на строительных площадках?	Да	Нет	Нет	Нет		
e.	Накрыты ли запасы песка, цемента и других строительных материалов, чтобы они не попали в воздух?	Да	Да	Да	Да		
f.	Накрыты ли строительные машины, перевозящие грунт и другие выкопанные материалы/отвал?	Да	Да	Да	Да		
g.	Оснащены ли электрические/дизельные генераторы устройствами контроля загрязнения воздуха?	Нет	Нет	Нет	Нет		
h.	Все ли транспортные средства регулярно проходят техническое обслуживание, чтобы свести к минимуму выбросы черного дыма? Есть ли у них действующие разрешения на выбросы?	Да	Да	Да	Да		
i.	Ведется ли журнал оперативного контроля мониторинга качества воздуха?	Да	Да	Да	Да		
8.	Контроль шума						
a.	Проводятся ли мероприятия инструментального контроля качества шума в соответствии с согласованными ПУОСКО и программой мониторинга?	Да	Да	Да	Да		
b.	Ведутся ли какие-либо работы вблизи чувствительных объектов-рецепторов в ночное время?	Нет	Нет	Нет	Нет		
c.	Работают ли генераторы с закрытыми дверями или со звуковым барьером вокруг них?	Н/п	Н/п	Н/п	Н/п		

Вопросы мониторинга/инспекции		Да/Нет/ Не применимо	Да/Нет/ Не применимо	Да/Нет/ Не применимо	Да/Нет/ Не применимо	Наблюдение / Причина/ Обосновани е	Требуемо е действие
d.	Бездействующее оборудование выключено или дросселируется?	Нет	Нет	Нет	нет		
e.	Приняты ли меры по снижению шума на строительных площадках?	Да	Да	Да	Да		
f.	Уведомляются ли соседние жители заранее о любой ожидаемой шумной деятельности на строительных площадках?	Н/п	Н/п	Н/п	Н/п		
g.	Ведется ли журнал оперативного контроля мониторинга уровня шума?	Да	Да	Да	Да		
9.	Контроль загрязнения почвы						
a.	Хранятся ли топливо, масла, смазочные материалы, битум и другие подобные материалы в крытых и забетонированных складских помещениях?	Да	Да	Да	Да		
b.	Построены ли топливные резервуары/хранилища с обваловкой для предотвращения утечки масла, топлива или химических веществ в окружающую среду в случае протечки или взрыва резервуара/хранилища?	Да	Да	Да	Да		
c.	Правильно ли промаркированы топливо, масла, смазочные материалы, битум и другие подобные материалы?	Да	Да	Да	Да		
d.	Осматриваются ли складские помещения ежедневно?	Да	Да	Да	Да		
e.	Имеется ли достаточное оборудование и материалы для борьбы с разливами?	Да	Да	Да	Да		
f.	Вблизи складских помещений (в пределах 20 метров) нет источников огня или искр?	Нет	Нет	Нет	Нет		
g.	Имеется ли в наличии на строительной площадке данные по безопасной эксплуатации материалов (ДБЭМ)	Да	Да	Да	Да		

Вопросы мониторинга/инспекции		Да/Нет/ Не применимо	Да/Нет/ Не применимо	Да/Нет/ Не применимо	Да/Нет/ Не применимо	Наблюдение / Причина/ Обосновани е	Требуемо е действие
h.	Утилизируются ли излишки химических веществ или материалов в соответствии с ДБЭМ?	Н/п	Н/п	Н/п	Н/п		
10	Управление движением						
a.	Имеются ли в наличии светоотражающие дорожные знаки вокруг строительных площадок и близлежащих дорог?	Н/п	Н/п	Н/п	Н/п		
b.	Достаточно ли знаков, указывающих на изменение маршрута, для ориентирования автомобилистов?	Н/п	Н/п	Н/п	Н/п		
c.	Обеспечены ли участки земляных работ вдоль дорог жесткими ограждениями со светоотражателями?	Н/п	Н/п	Н/п	Н/п		
d.	Обеспечены ли участки земляных работ достаточным освещением в ночное время?	Н/п	Н/п	Н/п	Н/п		
e.	Транспортные средства и тяжелое оборудование подрядчика припаркованы надлежащим образом и дополнительно не обременяют движение?	Н/п	Н/п	Н/п	Н/п		
f.	Информируются ли жители, бизнес и местные сообщества, подвергнутые воздействию, заранее об изменении маршрута движения, проведении работ или закрытии дорог?	Н/п	Н/п	Н/п	Н/п		
10	Рассмотрение жалоб, взаимодействие с заинтересованными сторонами и раскрытие информации						
a.	Предоставили ли подрядчики контактные данные контактных лиц с использованием постоянных вывесок в случае жалоб?	Да	Да	Да	Да		Внести изменения в информац

Вопросы мониторинга/инспекции		Да/Нет/ Не применимо	Да/Нет/ Не применимо	Да/Нет/ Не применимо	Да/Нет/ Не применимо	Наблюдение / Причина/ Обосновани е	Требуемо е действие
							ионный банер
b.	Являются ли контактные данные читаемыми и понятными целевой аудитории?	Нет	Нет	Нет	Нет		
c.	Информированы ли работники (подрядчики и субподрядчики) о МРЖ?	Да	Да	Да	Да		
d.	Предоставили ли ОРП, консультанты по надзору и подрядчики информацию, связанную с ОТ, ТБ и ООС, местным сообществам, бизнесу и чувствительным объектам-рецепторам?	Да	Да	Да	Да		
e.	Легко ли доступны записи/документы ОТ, ТБ и ООС на строительной площадке для инспекционной команды и заинтересованных сторон?	Да	Да	Да	Да		
Другие вопросы/проблемы							
Показатели риска:							
ФИО Инспектора/ов:				Имя сотрудника ОУП/ОРП:			
Должность:				Должность:			
Менеджер строительной площадки Подрядчика:				Местный специалист КПН по экологическим защитным мерам		Зинина О.В.	
Специалист по охране окружающей среды подрядчика:		Сапарбек Сагынов		Международный специалист КПН по экологии:			
Сотрудник Подрядчика по охране труда и техники безопасности:							

№ проекта:	50176-002
Название проекта:	Проект по управлению сточными водами Иссык-Куля
№ пакета и/или № лота	Контракт № W3
Компоненты/объем работ:	Проектирование и строительство КОС г. Каракол
Прогресс (проценты):	6%
Месторасположение/проверенная строительная площадка:	Каракол
Дата проверки:	17.05.2024, 31.05.2024 и 14.06.2024
Подрядчик:	Консорциум в составе HAYAT GROUP LLC и BIOWORKS Verfahrenstechnik GmbH
Надзорная компания:	Темелсу Интернешнл Инжиниринг Сервисиз Инк.
Дата утверждения ПУОСКО:	Апрель 2024 г.

Вопросы мониторинга/инспекции		Да/ Нет/ Не применимо	Да/ Нет/ Не применимо	Да/ Нет/ Не применимо	Наблюдение/ Причина/ Обоснование	Требуемое действие
1.	Документы	17.05.2024	31.05.2024	14.06.2024		
a.	Обновляется ли ОВОС/ПЭО на основе объема работ по контракту и/или детального проекта?	Нет	Нет	Нет		
b.	Любые изменения в объеме работ, дизайн-проекте, местоположении и/или методе строительства?	Нет	Нет	Нет		
c.	Получены все разрешения/допуски по охране труда, технике безопасности и охране окружающей среды (ОТ, ТБ и ООС)	Да	Да	Да		
d.	Информированы ли работники, включая субподрядчиков, о ПУОСКО?	Да	Да	Да		
2.	ОТ, ТБ и ООС подрядчика на строительной площадке Заказчика	17.05.2024	31.05.2024	14.06.2024		
a.	Имеется ли инспектор по охране окружающей среды?	Да	Да	Да		
b.	Есть ли на строительной площадке сотрудник по ТБ?	Да	Да	Да		
c.	Имеется ли в наличии копия ПУОСКО на месте и на рабочих местах?	Да	Да	Да		
d.	Создал ли Подрядчик операционную систему для ОТ, ТБ и ООС?	Да	Да	Да		

Вопросы мониторинга/инспекции		Да/ Нет/ Не применимо	Да/ Нет/ Не применимо	Да/ Нет/ Не применимо	Наблюдение/ Причина/ Обоснование	Требуемое действие
e.	Создал ли Подрядчик систему управления данными для ОТ, ТБ и ООС?	Да	Да	Да		
f.	Рабочие нанимаются только у лицензированных поставщиков рабочей силы?	Да	Да	Да		
g.	Застрахованы ли все рабочие (включая работников по снабжению рабочей силой)?	Да	Да	Да		
h.	Количество работников, прошедших обучение по защитным мерам и ОТ, ТБ и ООС?	29	29	8	29 человек в мае, 8 – в июне	
i.	Проведена ли медицинская проверка всех работников на инфекционные заболевания, такие как ВИЧ и COVID-19?	Да	Да	Да		
j.	Имеется ли в наличии и выставлена ли политика компании по ОТ, ТБ и ООС?	Да	Да	Да		
k.	Проведена ли оценка рисков на строительной площадке до начала работ?	Да	Да	Да		
l.	Соблюдается ли система допуска к работам для важных работ?	Да	Да	Да		
m.	Имеется ли в наличии система отчетности и расследования происшествий?	Да	Да	Да		
n.	Создан ли комитет по охране здоровья и безопасности труда и проверяется ли периодически эффективность ОТ, ТБ и ООС?	Н/п	Н/п	Н/п		
3.	Сооружения					
a.	Имеются ли отдельные санитарные помещения/туалеты для мужчин и женщин?	Нет	Нет	Нет		
b.	Туалеты в хорошем состоянии, чистые и постоянно снабжаются водой?	Да	Да	Да		
c.	Имеется ли в наличии снабжение питьевой водой работников?	Да	Да	Да		
d.	Есть ли место для отдыха рабочих?	Да	Да	Да		
e.	Имеются ли в наличии места для хранения химических веществ и защищены ли они? В безопасных местах?	Н/п	Н/п	Н/п		

Вопросы мониторинга/инспекции		Да/ Нет/ Не применимо	Да/ Нет/ Не применимо	Да/ Нет/ Не применимо	Наблюдение/ Причина/ Обоснование	Требуемое действие
f.	Обеспечена ли защита от экстремальных погодных условий?	Да	Да	Да		
g.	Содержится ли рабочий лагерь в чистоте и в безопасных условиях?	Да	Да	Да		
3.	Охрана здоровья и безопасность труда					
a.	Проводится ли ежедневный инструктаж всех работников? (проверьте журнал оперативного контроля)	Да	Да	Да		
b.	Был ли План охраны здоровья и безопасности труда рассмотрен и пересмотрен после последней проверки?	Нет	Нет	Нет		
c.	Переведен ли План охраны здоровья и безопасности труда на местный язык, понятный иностранным и местным работникам?	Да	Да	Да		
d.	Имеется ли в наличии журнал оперативного контроля охраны здоровья и безопасности труда?	Да	Да	Да		
e.	Есть ли на строительной площадке лица, обученные правилам оказания первой помощи, и аптечки первой помощи? (1 комплект и 1 лицо, обученное правилам оказания первой помощи, на каждые 25 работников)	Да	Да	Да		
f.	Имеются ли в наличии на месте контактные данные для экстренных случаев?	Да	Да	Да		
g.	Имеются ли в наличии СИЗ? Какие они?	Да	Да	Да		
h.	В хорошем ли состоянии СИЗ?	Да	Да	Да		
i.	Постоянно ли работники используют СИЗ?	Да	Да	Да		
j.	Есть ли на строительной площадке противопожарное оборудование?	Да	Да	Да		
k.	Оснащены ли земляные траншеи щитами или защитой от обвалов?	Н/п	Н/п	Н/п		
l.	Производятся ли земляные работы и траншеи глубиной более 2 метров по системе допуска к работам и в соответствии	Н/п	Н/п	Н/п		

Вопросы мониторинга/инспекции		Да/ Нет/ Не применимо	Да/ Нет/ Не применимо	Да/ Нет/ Не применимо	Наблюдение/ Причина/ Обоснование	Требуемое действие
	с системой безопасности работ? (проверьте систему допуска к работам – подготовка этого является основной задачей инспектора по охране здоровья и безопасности труда)					
m.	Предусмотрен ли перерыв для работников?	Да	Да	Да		
n.	Поддерживается ли достаточный уровень освещения для работы в темное время суток?	Н/п	Н/п	Н/п	Работы не проводятся в темное время суток	
o.	Выявлены ли подземные и воздушные коммуникации, приняты ли меры контроля; надлежащим образом?	нет	Нет	Нет		
p.	Используемые электроинструменты имеют двойную изоляцию и не имеют повреждений?	Да	Да	Да		
q.	Используемое оборудование и инструменты безопасны и не сломаны?	Да	Да	Да		
r.	Все работы на высоте более 2 метров выполняются с установленными ограждениями и страховочной привязью?	Н/п	Н/п	Н/п		
s.	Осуществляется ли вход в замкнутое пространство через систему допуска к работе?	Н/п	Н/п	Н/п		
t.	Застрахованы ли работники (подрядчики и субподрядчики) от несчастных случаев?	Да	Да	Да		
u.	Установлены ли на рабочих местах знаки и предупреждающие надписи? Сколько на xxx метров и мест?	4 знака на 50 метров	4 знака на 50 метров	4 знака на 50 метров		
v.	Переведены ли знаки и предупреждающие надписи на местный язык?	Да	Да	Да		
w.	Видны ли знаки и предупреждающие надписи даже в ночное время?	Да	Да	Да		
x.	Были ли аварии после последней проверки? Сколько их и что это за аварии?	Нет	Нет	Нет		
y.	Сообщено ли об авариях в ОРП, МП «Водоканал» и ОУП?	Н/п	Нет	Н/п		

Вопросы мониторинга/инспекции		Да/ Нет/ Не применимо	Да/ Нет/ Не применимо	Да/ Нет/ Не применимо	Наблюдение/ Причина/ Обоснование	Требуемое действие
4.	Безопасность населения					
a.	Обеспечены ли участки земляных работ твердыми ограждениями вокруг них для защиты от случайного падения?	Да	Да	Да		
b.	Размещены ли знаки безопасности вокруг строительных площадок, где есть дома, предприятия или сообщества?	Да	Да	Да		
c.	Имеются ли временные и безопасные мостки для пешеходов вблизи рабочих площадок?	Н/п	Н/п	Н/п		
d.	Есть ли инспекторы дорожного движения или сигнальщик/сигнальщики, которые контролируют движение и ограничение скорости?	Н/п	Н/п	Н/п		
e.	Есть ли инспекторы дорожного движения или сигнальщик/сигнальщики возле строительных площадок, где есть дома, предприятия или общины?	Н/п	Н/п	Н/п		
f.	Имеются ли записи испытаний/измерений качества очищенной воды?	Н/п	Н/п	Н/п		
g.	Имеется ли журнал оперативного контроля для отзывов и/или жалоб сообщества?	Да	Да	Да		
h.	Сколько было проведено взаимодействий, консультаций и раскрытий информации заинтересованным сторонам по ОТ, ТБ и ООС?	Н/п	Н/п	Н/п		
5.	Управление твердыми отходами					
a.	Размещены ли выкопанные материалы на достаточном расстоянии от водотоков (не менее 20 метров)?	Да	Да	Да		
b.	Осуществляется ли разделение твердых отходов и управление ими на каждом рабочем месте?	Да	Да	Да		
c.	Хранятся ли опасные отходы отдельно от неопасных отходов?	Н/п	Н/п	Н/п		
d.	Осуществляется ли ежедневный сбор твердых отходов с рабочих мест?	Да	Да	Да		

Вопросы мониторинга/инспекции		Да/ Нет/ Не применимо	Да/ Нет/ Не применимо	Да/ Нет/ Не применимо	Наблюдение/ Причина/ Обоснование	Требуемое действие
e.	Есть ли место для временного хранения отходов в рабочем лагере?	Да	Да	Да		
f.	Разделяются ли повторно используемые и перерабатываемые материалы?	Да	Да	Да		
g.	Ведется ли журнал оперативного контроля сбора и утилизации отходов?	Да	Да	Да		
6.	Контроль загрязнения воды и управление сточными водами					
a.	Проводятся ли мероприятия по инструментальному мониторингу качества воды в соответствии с согласованными ПУОСКО и программой мониторинга?	Нет	Нет	Нет	Заклучен контракт с лабораторией Департамента мониторинга МПРЭТН.	
b.	Проводятся ли мероприятия инструментального контроля качества сточных вод в соответствии с согласованными ПУОСКО и программой мониторинга?	Нет	Нет	Нет		
c.	Проверяет ли Подрядчик воду, подаваемую работникам для питья и других бытовых нужд?	Н/п	Н/п	Н/п	Бутилированная вода	
d.	Имеются ли отдельные санитарные сооружения для различных видов использования (септики, писсуары, мытье и т. д.)?	Да	Да	Да		
e.	Сбрасываются ли какие-либо сточные воды в ливневую канализацию?	Нет	Нет	Нет		
f.	Очищаются ли сточные воды перед сбросом?	Нет	Нет	Нет		
g.	Принимаются ли меры для предотвращения заиления близлежащих дренажных или принимающих водоемов?	Н/п	Н/п	Н/п		
h.	Установлены ли иловые ловушки или пруды-отстойники для поверхностного стока, которые регулярно очищаются и освобождаются от ила или отложений?	Н/п	Н/п	Н/п		

Вопросы мониторинга/инспекции		Да/ Нет/ Не применимо	Да/ Нет/ Не применимо	Да/ Нет/ Не применимо	Наблюдение/ Причина/ Обоснование	Требуемое действие
i.	Ведется ли журнал оперативного контроля мониторинга качества воды и сточных вод?	Нет	Нет	Нет		
7.	Контроль пыли					
a.	Проводятся ли мероприятия инструментального контроля качества воздуха в соответствии с согласованными ПУОСКО и программой мониторинга?	Нет	Нет	Нет		
b.	Ежедневно ли поливается строительная площадка, чтобы свести к минимуму образование пыли?	Да	Да	Да		
c.	Опрыскиваются ли водой дороги внутри и вокруг строительных площадок через регулярные промежутки времени?	Да	Да	Да		
d.	Есть ли контроль скорости для транспортных средств на строительных площадках?	Да	Да	Да		
e.	Накрыты ли запасы песка, цемента и других строительных материалов, чтобы они не попали в воздух?	Нет	Нет	Нет		
f.	Накрыты ли строительные машины, перевозящие грунт и другие выкопанные материалы/отвал?	Нет	Нет	Нет		
g.	Оснащены ли электрические/дизельные генераторы устройствами контроля загрязнения воздуха?	Нет	Нет	Нет		
h.	Все ли транспортные средства регулярно проходят техническое обслуживание, чтобы свести к минимуму выбросы черного дыма? Есть ли у них действующие разрешения на выбросы?	Да	Да	Да		
i.	Ведется ли журнал оперативного контроля мониторинга качества воздуха?	Да	Да	Да		
8.	Контроль шума					
a.	Проводятся ли мероприятия инструментального контроля качества шума в соответствии с согласованными ПУОСКО и программой мониторинга?	Да	Да	Да		

Вопросы мониторинга/инспекции		Да/ Нет/ Не применимо	Да/ Нет/ Не применимо	Да/ Нет/ Не применимо	Наблюдение/ Причина/ Обоснование	Требуемое действие
b.	Ведутся ли какие-либо работы вблизи чувствительных объектов-рецепторов в ночное время?	Нет	Нет	Нет		
c.	Работают ли генераторы с закрытыми дверями или со звуковым барьером вокруг них?	Н/п	Н/п	Н/п		
d.	Бездействующее оборудование выключено или дросселируется?	Нет	Нет	Нет		
e.	Приняты ли меры по снижению шума на строительных площадках?	Да	Да	Да		
f.	Уведомляются ли соседние жители заранее о любой ожидаемой шумной деятельности на строительных площадках?	Н/п	Н/п	Н/п		
g.	Ведется ли журнал оперативного контроля мониторинга уровня шума?	Да	Да	Да		
9.	Контроль загрязнения почвы					
a.	Хранятся ли топливо, масла, смазочные материалы, битум и другие подобные материалы в крытых и забетонированных складских помещениях?	Н/п	Н/п	Н/п		
b.	Построены ли топливные резервуары/хранилища с обваловкой для предотвращения утечки масла, топлива или химических веществ в окружающую среду в случае протечки или взрыва резервуара/хранилища?	Н/п	Н/п	Н/п		
c.	Правильно ли промаркированы топливо, масла, смазочные материалы, битум и другие подобные материалы?	Н/п	Н/п	Н/п		
d.	Осматриваются ли складские помещения ежедневно?	Да	Да	Да		
e.	Имеется ли достаточное оборудование и материалы для борьбы с разливами?	Да	Да	Да		
f.	Вблизи складских помещений (в пределах 20 метров) нет источников огня или искр?	Нет	Нет	Нет		

Вопросы мониторинга/инспекции		Да/ Нет/ Не применимо	Да/ Нет/ Не применимо	Да/ Нет/ Не применимо	Наблюдение/ Причина/ Обоснование	Требуемое действие
g.	Имеется ли в наличии на строительной площадке данные по безопасной эксплуатации материалов (ДБЭМ)	Да	Да	Да		
h.	Утилизируются ли излишки химических веществ или материалов в соответствии с ДБЭМ?	Н/п	Н/п	Н/п		
10.	Управление движением					
a.	Имеются ли в наличии светоотражающие дорожные знаки вокруг строительных площадок и близлежащих дорог?	Н/п	Н/п	Н/п		
b.	Достаточно ли знаков, указывающих на изменение маршрута, для ориентирования автомобилистов?	Н/п	Н/п	Н/п		
c.	Обеспечены ли участки земляных работ вдоль дорог жесткими ограждениями со светоотражателями?	Н/п	Н/п	Н/п		
d.	Обеспечены ли участки земляных работ достаточным освещением в ночное время?	Н/п	Н/п	Н/п		
e.	Транспортные средства и тяжелое оборудование подрядчика припаркованы надлежащим образом и дополнительно не обременяют движение?	Н/п	Н/п	Н/п		
f.	Информируются ли жители, бизнес и местные сообщества, подвергнутые воздействию, заранее об изменении маршрута движения, проведении работ или закрытии дорог?	Н/п	Н/п	Н/п		
10.	Рассмотрение жалоб, взаимодействие с заинтересованными сторонами и раскрытие информации					
a.	Предоставили ли подрядчики контактные данные контактных лиц с использованием постоянных вывесок в случае жалоб?	Да	Да	Да		Внести изменения в информационный банер
b.	Являются ли контактные данные читаемыми и понятными целевой аудитории?	Нет	Нет	Нет	Размер шрифта должен быть увеличен для	

Вопросы мониторинга/инспекции		Да/ Нет/ Не применимо	Да/ Нет/ Не применимо	Да/ Нет/ Не применимо	Наблюдение/ Причина/ Обоснование	Требуемое действие
					лучшей видимости	
с.	Информированы ли работники (подрядчики и субподрядчики) о МРЖ?	Да	Да	Да		
d.	Предоставили ли ОРП, консультанты по надзору и подрядчики информацию, связанную с ОТ, ТБ и ООС, местным сообществам, бизнесу и чувствительным объектам-рецепторам?	Да	Да	Да		
e.	Легко ли доступны записи/документы ОТ, ТБ и ООС на строительной площадке для инспекционной команды и заинтересованных сторон?	Да	Да	Да		
Другие вопросы/проблемы						
Показатели риска:						
ФИО Инспектора/ов:				Имя сотрудника ОУП/ОРП:		
Должность:				Должность:		
Менеджер строительной площадки Подрядчика:				Местный специалист КПН по экологическим защитным мерам		Зинина О.В.
Специалист по охране окружающей среды подрядчика:		Анара Бухарова		Международный специалист КПН по экологии:		
Сотрудник Подрядчика по охране труда и техники безопасности:						

Приложение 3: Наблюдения на строительной площадке (фотографии)

Контракт № W4 (КОС г. Балыкчы) - Фотографии строительной площадки сделаны в мае 2024 года



Неквалифицированный труд - требуется обучение (май 2024 г.)



Необходимо предоставить защитную маску (СИЗ) (для предотвращения попадания аэрозоля из КОС в легкие)





Строительные отходы хранятся на заднем дворе КОС- подлежат утилизации в соответствии с ПУОСКО



Контракт № W4 (КОС г. Каракол) - Фотографии строительной площадки сделаны в мае 2024 года



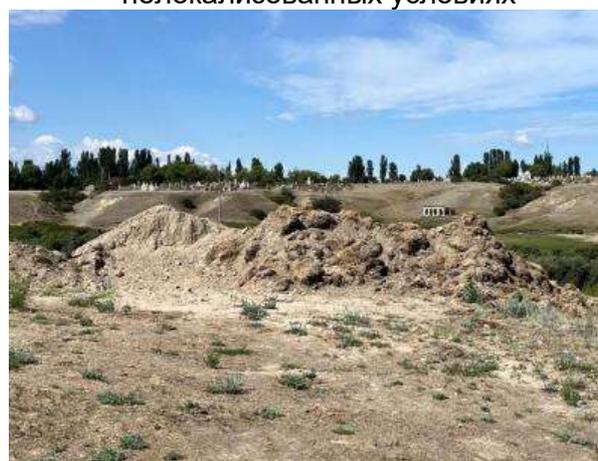
Демонтированы старые сооружения



Складирование разработанного грунта в нелокализованных условиях



Выкопанные материалы во время транспортировки не накрыты



Верхний слой почвы просто складирован, не приняты меры сохранения.



Недостаточно туалетов



На участках разработки грунта необходимо было предусмотреть жесткие ограждения



Рядом с офисом находится доска с информацией о безопасности



Крышка септика закрыта частично, что приводит к размножению комаров

Приложение 4: Отчет об отслеживании несоответствий



Проект по управлению сточными водами Иссык-Куля

Отчет об отслеживании несоответствий

Страна	Кыргызстан
Месторасположение проекта	Иссык-Кульская область
Название проекта	Проект по управлению сточными водами Иссык-Куля
Проект АБР №	0628-KGZ (SF)
Заем АБР №	
Дата начала проекта	Июнь / 2019
Ожидаемая дата завершения проекта	31 декабря 2026 г.
Название Отдела реализации проекта	Проект по управлению сточными водами Иссык-Куля (ОУП)
Лицо, ответственное за отслеживание	Кылычбек Жундубаев
Дата закрытия	

Отчет об отслеживании несоответствий

№	Объект/Расположение	Дата регистрации	Категория	Описание проблемы	Корректирующее действие (я)	№ уведомления о несоответствии	Уровень несоответствия	Дата исполнения	Приоритетность	Ответственное лицо	Статус	Дата закрытия
1	Лот2 Сети Балыкчы (ПРОФИТ ЭКСПРЕСС)	30/03/22	Охрана труда	Сотрудники не осведомлены о месте нахождения аптечки.	Довести до персонала информацию о месте нахождения аптечки.	№1	Незначительная	04/04/22	Низкая	Аман Акунов	Закрыт	02/04/22
2	Лот1 Сети Балыкчы (ИМПУЛЬС ОШ)	30/03/22	Охрана труда	Сотрудники не осведомлены о месте нахождения аптечки.	Довести до персонала информацию о месте нахождения аптечки.	№2	Незначительная	04/04/22	Низкая	Жапиев Бекмамат	Закрыт	04/04/22
3	Лот1 Сети Балыкчы (ИМПУЛЬС ОШ)	30/03/22	Техника безопасности	Открытая траншея не имеет предупреждающих знаков	Приведение мостиков в соответствие с требованиями безопасности	№3	Незначительная	04/04/22	Высокая	Жапиев Бекмамат	Закрыт	04/04/22
4	Лот1 Сети Каракол (ОсОО «Минур»)	27/04/22	Охрана окружающей среды	Нет биотуалета	Установить биотуалет	№4	Незначительная	04/05/22	Низкая	Дадыбаев Бекзат Шергазыевич	Закрыт	02/05/22
5	КОС г. Балыкчы (CRBC)	20/06/22	Другое	Некоторые земляные работы, некоторые работы по укладке бетонной	Должен быть одобрен проект	№5	Н/п	25/07/22	Средняя	Менеджер проекта Подрядчика	Закрыт	27/07/22
6		20/06/22	Другое		Должен быть представлен план		Н/п	15/07/22	Средняя	Менеджер проекта Подрядчика	Закрыт	01/07/22

№	Объект/Расположение	Дата регистрации	Категория	Описание проблемы	Корректирующее действие (я)	№ уведомления о несоответствии	Уровень несоответствия	Дата исполнения	Приоритетность	Ответственное лицо	Статус	Дата закрытия		
7		20/06/22	Другое	подготовки, часть работ с металлом и т.д. были выполнены без одобрения/разрешения/инспекции со стороны КПН. ПЭО и ПУОСКО еще не были утверждены.	земляных работ		Н/п	15/07/22	Средняя	Менеджер строительной площадки	Закрит	04/07/22		
8		20/06/22	Другое		Необходимо провести испытания качества и толщины тощего бетона			Необходимо убрать заржавевшую арматуру.	Н/п	25/07/22	Низкая	Менеджер строительной площадки	Закрит	05/09/22
9		20/06/22	Другое		Необходимо провести испытания арматуры				Н/п	15/07/22	Низкая	Менеджер строительной площадки	Закрит	01/07/22
10		20/06/22	Другое		Должны быть получены все разрешительные документы от местных государственных органов.				Значительная	15/07/22	Высокая	Менеджер проекта	Закрит	10/07/22
11		20/06/22	Охрана окружающей среды		Должны быть утверждены ПЭО, ПУОС и ПУОСКО.				Значительная	15/07/22	Высокая	Менеджер проекта	Закрит	02/09/22
12		Лот1 Сети Каракол (ОсОО «Минур»)	05/08/22		Охрана труда			Аптечка скорой помощи всегда должна быть	Обеспечить наличие аптечки скорой помощи.	№6	Н/п	12/08/22	Низкая	Менеджер строительной площадки

№	Объект/Расположение	Дата регистрации	Категория	Описание проблемы	Корректирующее действие (я)	№ уведомления о несоответствии	Уровень несоответствия	Дата исполнения	Приоритетность	Ответственное лицо	Статус	Дата закрытия
				на строительной площадке.								
13	Лот1 Сети Балыкчы (ИМПУЛЬС ОШ)	04/08/22	Техника безопасности	Отсутствует ограждение открытых люков.	Защитить или закрыть все люки и траншеи, которые представляют опасность.	№7	Значительная	11/08/22	Высокая	Менеджер проекта Подрядчика	Закрит	09/08/22
14	Лот1 Сети Балыкчы (ИМПУЛЬС ОШ)	04/08/22	Другое	Излишек грунта хранится на площадке.	Убрать весь излишний грунт.			Н/п	11/08/22	Низкая	Менеджер проекта Подрядчика	Закрит
15	Лот2 Сети Балыкчы (ПРОФИТ ЭКСПРЕСС)	04/08/22	Техника безопасности	Рабочие всегда должны быть в СИЗ	Обеспечить рабочих СИЗ и контролировать их использование.	№8	Незначительная	05/08/22	Низкая	Менеджер строительной площадки	Закрит	05/08/22
16	Лот 2 Сети (СП ОсОО «Инженерная защита»)	05/08/22	Охрана окружающей среды	Загрязнение грунта горячим битумом	Очистить все загрязненные места. Предусмотреть площадку для битумных работ с песчаной или грунтовой подушкой.	№9	Н/п	12/08/22	Низкая	Менеджер строительной площадки	Закрит	10/08/22
17		05/08/22	Охрана труда	Аптечка скорой помощи	Обеспечить наличие аптечки			Н/п	12/08/22	Низкая	Менеджер строительной площадки	Закрит

№	Объект/Расположение	Дата регистрации	Категория	Описание проблемы	Корректирующее действие (я)	№ уведомления о несоответствии	Уровень несоответствия	Дата исполнения	Приоритетность	Ответственное лицо	Статус	Дата закрытия
				всегда должна быть на строительной площадке.	скорой помощи.							
18	Лот1 Сети Каракол (ОсОО «Минур»)	05/08/22	Охрана труда	Аптечка скорой помощи всегда должна быть на строительной площадке.	Обеспечить наличие аптечки скорой помощи.	№10	Н/п	12/08/22	Низкая	Менеджер строительной площадки	Закрыт	06/08/22
19	КОС г. Балыкчы (CRBC)	15/09/22	Техника безопасности	Мусор на пути к душу и туалету.	Убрать мусор на пути к душу и туалету	№11	Незначительная	16/09/22	Средняя	Менеджер строительной площадки	Закрыт	29/09/22
20	Лот1 Сети Балыкчы (ИМПУЛЬС ОШ)	15/09/22	Охрана окружающей среды	Отсутствует туалет.	На строительной площадке всегда должен быть туалет.	№12	Незначительная	17/09/22	Низкая	Менеджер строительной площадки	Закрыт	19/09/22
21		15/09/22	Другое	Убрать излишний грунт.	Излишек грунта вывезти на специальный участок.			17/09/22	Низкая	Менеджер строительной площадки	Закрыт	19/09/22
22	Лот1 Сети Каракол (ОсОО «Минур»)	16/09/22	Охрана окружающей среды	Нет мусорных баков	На строительной площадке всегда должны быть мусорные баки.	№13	Незначительная	16/09/22	Низкая	Менеджер строительной площадки	Закрыт	19/09/22

№	Объект/Расположение	Дата регистрации	Категория	Описание проблемы	Корректирующее действие (я)	№ уведомления о несоответствии	Уровень несоответствия	Дата исполнения	Приоритетность	Ответственное лицо	Статус	Дата закрытия
23	Лот 2 Сети (СП ОсОО «Инженерная защита»)	16/09/22	Охрана окружающей среды	Рабочие работают без СИЗ	Рабочие всегда должны носить СИЗ на строительной площадке.	№14	Незначительная	16/09/22	Низкая	Менеджер строительной площадки	Закрит	19/09/22
24		16/09/22	Охрана труда	Аптечка скорой помощи всегда должна быть на строительной площадке.	Обеспечить наличие аптечки скорой помощи.		Н/п	16/09/22	Низкая	Менеджер строительной площадки	Закрит	19/09/22
25		16/09/22	Охрана окружающей среды	Отсутствует туалет.	Установить биотуалет на строительной площадке.		Незначительная	18/09/22	Низкая	Менеджер строительной площадки	Закрит	22/09/22
26	КОС г. Балыкчы (CRBC)	28/09/22	Охрана труда	Помещения для проживания в ненадлежащем состоянии.	Привести в надлежащее состояние комнаты для проживания рабочих, застелить пол, привести в соответствие кровати (установить кровати нужной длины), обеспечить комнаты	№15	Значительная	21/10/22	Высокая	Менеджер проекта Подрядчика	Закрит	10/01/23

№	Объект/Расположение	Дата регистрации	Категория	Описание проблемы	Корректирующее действие (я)	№ уведомления о несоответствии	Уровень несоответствия	Дата исполнения	Приоритетность	Ответственное лицо	Статус	Дата закрытия
					необходимым и полочками для вещей.							
27	КОС г. Балыкчы (CRBC)	26/10/22	Охрана окружающей среды	Должна быть произведена уборка на объекте.	Убрать мусор, находящийся на объекте	№16	Незначительная	01/11/22	Низкая	Менеджер строительной площадки	Закрыт	29/10/22
28		26/10/22	Охрана окружающей среды	Протечки масла.	Устранить протечку масел техники работающей на КОС, поддерживать строительную технику в надлежащем виде постоянно во время проведения строительных работ.		Незначительная	01/11/22	Низкая	Менеджер строительной площадки	Закрыт	31/10/22

№	Объект/Расположение	Дата регистрации	Категория	Описание проблемы	Корректирующее действие (я)	№ уведомления о несоответствии	Уровень несоответствия	Дата исполнения	Приоритетность	Ответственное лицо	Статус	Дата закрытия
29		26/10/22	Охрана труда	Кухня не соответствует санитарным нормам	Для соответствия санитарно - гигиеническим требованиям обустроить столовую в соседнем помещении от кухни		Значительная	26/11/22	Высокая	Менеджер проекта Подрядчика	Закрит	31/10/22
30	Лот1 Сети Балыкчы (ИМПУЛЬС ОШ)	26/10/22	Охрана окружающей среды	Отсутствует биотуалет	Установить биотуалет на строительной площадке.	№17	Незначительная	03/11/22	Низкая	Менеджер строительной площадки	Закрит	27/10/22
31	Лот1 Сети Каракол (ОсОО «Минур»)	27/10/22	Охрана окружающей среды	Биотуалет был сбит машиной, отсутствует.	Поставить новый туалет.	№17	Незначительная	04/11/22	Низкая	Менеджер строительной площадки	Закрит	28/10/22
32	Лот 2 Сети (СП ОсОО «Инженерная защита»)	27/10/22	Другое	Был сломан информационный щит.	Предоставить новый щит	№18	Н/п	03/11/22	Низкая	Менеджер строительной площадки	Закрит	01/11/22
33	Лот1 Сети Балыкчы (ИМПУЛЬС ОШ)	27/11/22	Охрана окружающей среды	Отсутствует туалет.	Туалет должен постоянно быть в наличии на строительной площадке.	№19	Незначительная	27/11/22	Низкая	Менеджер строительной площадки	Закрит	30/11/22
34	Лот2 Сети Балыкчы (ПРОФИТ ЭКСПРЕСС)	24/11/22	Охрана окружающей среды	Отсутствует туалет.	Установить биотуалет.	№20	Незначительная	24/11/22	Низкая	Менеджер строительной площадки	Закрит	28/11/22

№	Объект/Расположение	Дата регистрации	Категория	Описание проблемы	Корректирующее действие (я)	№ уведомления о несоответствии	Уровень несоответствия	Дата исполнения	Приоритетность	Ответственное лицо	Статус	Дата закрытия
35	Лот1 Сети Каракол (ОсОО «Минур»)	27/11/22	Другое	Отсутствует информационный щит.	Должен быть установлен информационный щит.	№21	Н/п	27/11/22	Низкая	Менеджер строительной площадки	Закрит	30/11/22
36	Лот 2 Сети (СП ОсОО «Инженерная защита»)	27/11/22	Другое	Ненадлежащий журнал по ТБ.	Журналы должны соответствовать требованиям.	№22	Н/п	27/11/22	Низкая	Менеджер строительной площадки	Закрит	28/11/22
37	КОС г. Балыкчы (CRBC)	26/11/22	Охрана окружающей среды	Строительный и бытовой мусор.	Мусор должен убираться ежедневно.	№23	Незначительная	26/11/22	Низкая	Менеджер строительной площадки	Закрит	27/11/22
38		26/11/22	Техника безопасности	На строительной площадке нет журнала по ТБ.	На строительной площадке должен быть журнал по ТБ.		Н/п	26/11/22	Низкая	Менеджер строительной площадки	Закрит	27/11/22
39	Лот1 Сети Каракол (ОсОО «Минур»)	19/05/23	Охрана окружающей среды	Отсутствует контракт с лабораторией на проведение анализов воздуха	Заклучить контракт.	№24	Н/п	31/05/23	Низкая	Менеджер проекта Подрядчика	Закрит	08/08/23
40	Лот 2 Сети (СП ОсОО «Инженерная защита»)	19/05/23	Охрана окружающей среды	Отсутствует контракт с лабораторией на проведение анализов воздуха	Заклучить контракт.	№25	Н/п	31/05/23	Низкая	Менеджер проекта Подрядчика	Закрит	08/06/23

№	Объект/Расположение	Дата регистрации	Категория	Описание проблемы	Корректирующее действие (я)	№ уведомления о несоответствии	Уровень несоответствия	Дата исполнения	Приоритетность	Ответственное лицо	Статус	Дата закрытия
41		19/05/23	Охрана окружающей среды	Нет мусорного контейнера.	На строительной площадке должен постоянно быть в наличии мусорный контейнер.		Н/п	22/05/23	Низкая	Менеджер строительной площадки	Закрыт	22/05/23
42	КОС г. Балыкчы (CRBC)	15/06/23	Техника безопасности	Щит для пожаротушения должен быть полностью укомплектован.	Закупить новое оборудование.	№26	Н/п	26/06/23	Низкая	Менеджер строительной площадки	Закрыт	22/06/23
43	Лот1 Сети Каракол (ОсОО «Минур»)	16/06/23	Социальные вопросы	На информационном стенде отсутствует телефонный номер местного контактного лица.	Добавить номер телефона	№26	Н/п	23/06/23	Низкая	Менеджер проекта Подрядчика	Закрыт	15/08/23
44	Лот1 Сети Каракол (ОсОО «Минур»)	27/06/23	Охрана окружающей среды	Должен быть заключен контракт с лабораторией.	Заключить контракт.	№27	Н/п	04/07/23	Низкая	Менеджер строительной площадки	Закрыт	08/08/23
45	КОС г. Балыкчы (CRBC)	29/06/23	Техника безопасности	Неполный огнетушитель.	Заменить оборудование.	№28	Незначительная	04/07/23	Низкая	Менеджер строительной площадки	Закрыт	30/06/23

№	Объект/Расположение	Дата регистрации	Категория	Описание проблемы	Корректирующее действие (я)	№ уведомления о несоответствии	Уровень несоответствия	Дата исполнения	Приоритетность	Ответственное лицо	Статус	Дата закрытия
46	Лот1 Сети Каракол (ОсОО «Минур»)	25/07/23	Охрана окружающей среды	Люди жалуются на пыль.	Увеличить частоту пылеподавления водой.	№29	Значительная	26/07/23	Низкая	Менеджер строительной площадки	Закрит	26/07/23
47	КОС г. Балыкчы (CRBC)	24/07/23	Техника безопасности	Не все рабочие используют СИЗ	Провести дополнительный тренинг по технике безопасности	№30	Значительная	28/07/23	Средняя	Инженер по ТБ и ОТ	Закрит	30/07/23
48	КОС г. Балыкчы (CRBC)	08/08/23	Охрана труда	Аптечка первой помощи не имеет инструкции и неправильно организован	Указать применение лекарства, пометить знаком аптечку первой помощи	№31	Незначительная	14/08/23	Низкая	Инженер по ТБ, ОТ и ООС	Закрит	15/08/23
49			Техника безопасности	Установить ограждения на строительной площадке	Натянуть сетку на лестницах и переходных мостиках		Значительная	14/08/23	Средняя	Инженер по ТБ, ОТ и ООС	Закрит	15/08/23
50			Техника безопасности	Переходные мостики опасны	Сделать переходные мостики более безопасными		Значительная	14/08/23	Высокая	Инженер по ТБ, ОТ и ООС	Закрит	15/08/23
51	Лот1 Сети Каракол (ОсОО «Минур»)	09/08/23	Другое	Водитель не имеет с собой водительские права	Всегда иметь при себе водительские права	№32	Незначительная	14/08/23	Низкая	Менеджер строительной площадки	Закрит	10/08/23

№	Объект/Расположение	Дата регистрации	Категория	Описание проблемы	Корректирующее действие (я)	№ уведомления о несоответствии	Уровень несоответствия	Дата исполнения	Приоритетность	Ответственное лицо	Статус	Дата закрытия
52			Техника безопасности	Нет щитов в траншеях	Установить щиты		Незначительная	14/08/23	Средняя	Менеджер строительной площадки	Закрыт	14/08/23
53			Техника безопасности	Нет ограждения строительной площадки	Установить ограждение сигнальной лентой		Незначительная	14/08/23	Низкая	Менеджер строительной площадки	Закрыт	10/08/23
54	КОС г. Балыкчы (CRBC)	23/08/23	Техника безопасности	Не все места при проведении высотных работ ограждены сеткой	Оградить сеткой все места проведения работ	№33	Незначительная	24/08/23	Средняя	Инженер по ТБ, ОТ и ООС	Закрыт	24/08/23
55			Охрана окружающей среды	Пыление при передвижении техники на строительной площадке	Перед работой произвести полив территории	№34	Незначительная	24/08/23	Низкая	Инженер-эколог	Закрыт	24/08/23
56	КОС г. Балыкчы (CRBC)	18/09/23	Техника безопасности	Сварочный пост не оборудован противопожарным щитом	Предоставить щит	№35	Незначительная	19/09/23	Низкая	Инженер по ТБ, ОТ и ООС	Закрыт	19/09/23
57			Охрана окружающей среды	Сильное пыление на строительной площадке	Производить регулярное гидропылеподавление		Незначительная	19/09/23	Низкая	Инженер-эколог	Закрыт	19/09/23
58			Охрана окружающей среды	Грунт, загрязненный ГСМ	Произвести срезку загрязненного грунта		Незначительная	19/09/23	Низкая	Инженер-эколог	Закрыт	19/09/23

№	Объект/Расположение	Дата регистрации	Категория	Описание проблемы	Корректирующее действие (я)	№ уведомления о несоответствии	Уровень несоответствия	Дата исполнения	Приоритетность	Ответственное лицо	Статус	Дата закрытия
59	КОС г. Балыкчы (CRBC)	19/10/24	Охрана окружающей среды	Пролив ГСМ на строительной площадке	Произвести срезку загрязненного грунта	№36	Незначительная	23/09/23	Низкая	Инженер-эколог	Закрит	19/09/23
60		19/10/23	Охрана окружающей среды	Имеются проливы ГСМ	Произвести срезку загрязненного грунта		Незначительная	26/10/23	Низкая	Инженер-эколог	Закрит	15/11/23
61		19/10/23		Мусор на строительной площадке	Уборка мусора и вывоз на санитарный полигон		Незначительная	23/10/23	Низкая	Инженер-эколог	Закрит	15/11/23
62	КОС г. Балыкчы (CRBC)	01/11/23	Охрана окружающей среды	Мусор на строительной площадке	Произвести уборку строительной площадку	№37	Незначительная	06/11/23	Низкая	Инженер-эколог	Закрит	15/11/23
63		01/11/23	Охрана окружающей среды	Имеются проливы ГСМ	Произвести срезку грунта и засыпку нового		Незначительная	06/11/23	Низкая	Инженер-эколог	Закрит	15/11/23
64		01/11/23	Техника безопасности	Отсутствуют защитные ограждения	Установить ограждения на строительной площадке		Незначительная	06/11/23	Средняя	Инженер по ТБ, ОТ и ООС	Закрит	15/11/23
65		01/11/23	Социальные вопросы	Отсутствуют опознавательные знаки на строительной площадке	Повесить опознавательные знаки		Н/п	01/11/23	Низкая	Менеджер строительной площадки	Открыт	
66	КОС г. Балыкчы (CRBC)	30/11/23	Охрана окружающей среды	Имеются проливы ГСМ и	Произвести срезку загрязненного	№38	Незначительная	30/11/23	Низкая	Инженер-эколог	Закрит	30/12/23

№	Объект/Расположение	Дата регистрации	Категория	Описание проблемы	Корректирующее действие (я)	№ уведомления о несоответствии	Уровень несоответствия	Дата исполнения	Приоритетность	Ответственное лицо	Статус	Дата закрытия
				строительный мусор	грунта, убрать мусор							
67		30/11/23	Охрана окружающей среды	Имеются проливы ГСМ	Ремонт строительной техники		Незначительная	30/11/23	Низкая	Менеджер строительной площадки	Закрыт	28/12/23
68		26/12/23	Охрана окружающей среды	Мусор на строительной площадке	Произвести вывоз мусора		Незначительная	26/12/23	Низкая	Инженер-эколог	Закрыт	30/12/23
69		26/02/24	Техника безопасности	открытые люки;	Закрывать все люки		Незначительная	04/03/24	Средняя	Инженер по ТБ, ОТ и ООС	Закрыт	15/03/24
70	КОС г. Балыкчы (CRBC)	26/02/24	Другое	Строительный мусор на площадке	Провести уборку всей строительной площадки	№39	Незначительная	04/03/24	Низкая	Инженер по ТБ, ОТ и ООС	Закрыт	15/03/24
71		26/02/24	Другое	Отсутствует постоянный эколог на строительной площадке	Назначить эколога		Значительная	04/03/24	Средняя	Менеджер проекта	Закрыт	04/04/24
72	КОС г. Балыкчы (CRBC)	14/03/24	Техника безопасности	Отсутствует ограждение на лесах	Установить сеточное ограждение	№40	Незначительная	18/03/24	Средняя	Инженер по ТБ, ОТ и ООС	Закрыт	05/04/24
73	КОС г. Балыкчы (CRBC)	29/03/24	Техника безопасности	Рабочие без СИЗ	Провести инструктаж, постоянный контроль со стороны инженера по ТБ и ОТ	№41	Незначительная	01/04/24	Средняя	Инженер по ТБ, ОТ и ООС	Закрыт	05/04/24

№	Объект/Расположение	Дата регистрации	Категория	Описание проблемы	Корректирующее действие (я)	№ уведомления о несоответствии	Уровень несоответствия	Дата исполнения	Приоритетность	Ответственное лицо	Статус	Дата закрытия
74		29/03/24	Охрана окружающей среды	Сжигание мусора на строительной площадке	Проведение дополнительного тренинга о требованиях ПУОС		Незначительная	05/04/24	Средняя	Инженер по ТБ, ОТ и ООС	Закрит	05/04/24
75		29/03/24	Техника безопасности	Отсутствует пожарный щит на строительной площадке	Установить щит		Значительная	05/04/24	Средняя	Инженер по ТБ, ОТ и ООС	Закрит	14/04/24
76	КОС г. Балыкчы (CRBC)	18/04/24	Охрана окружающей среды	Экологический мониторинг не проводится. Заполнение форм	Экологический мониторинг будет осуществлять новый специалист	№42	Незначительная	25/04/24	Средняя	Специалист по окружающей среде	Закрит	01/05/24
77	КОС г. Балыкчы (CRBC)	30/05/24	Техника безопасности	Во время высотных работ нет защитного ограждения	Все работы на высоте должны выполняться с использованием ограждения и/или страховочного пояса.	№43	Незначительная	01/06/24	Средняя	Специалист по окружающей среде	Закрит	03/06/24
78	КОС г. Каракол	17/05/24	Техника безопасности	Ограждение котлована отсутствует	Установить ограждение	№44	Незначительная	25/05/24	Средняя	Инженер по ТБ, ОТ и ООС	Закрит	24/05/24
79	КОС г. Каракол	31/05/24	Другое	Отсутствует информационный щит	Установить информационный щит	№45	Н/п	07/06/24	Низкая	Менеджер проекта	Закрит	14/06/24

№	Объект/Расположение	Дата регистрации	Категория	Описание проблемы	Корректирующее действие (я)	№ уведомления о несоответствии	Уровень несоответствия	Дата исполнения	Приоритетность	Ответственное лицо	Статус	Дата закрытия
				строительной площадки	строительной площадки							
80	КОС г. Балыкчы	13/06/24	Охрана окружающей среды	Отходы не собраны в Балыкчы	Обратиться в МП "Тазалык" чтобы как можно скорее вывезти строительный мусор	№46	Незначительная	31/07/24	Средняя	Специалист по окружающей среде	Открыт	
81	КОС г. Балыкчы	13/06/24	Охрана окружающей среды	Рабочие не носят маски	СИЗ (рабочим, входящим в камеру решеток, должна выдаваться маска)	№47	Незначительная	30/06/24	Средняя	Специалист по окружающей среде	Открыт	
82	КОС г. Балыкчы	13/06/24	Охрана окружающей среды	Мусор на площадке	Произвести уборку строительной площадки.	№48	Незначительная	18/06/24	Низкая	Специалист по окружающей среде	Закрыт	19/06/24
83	КОС г. Каракол	31/05/24	Другое	Недостаточно туалетов	Для мужского и женского персонала/рабочих должны быть оборудованы отдельные туалеты	№49	Незначительная	31/07/24	Средняя	Менеджер проекта	Открыт	
84	КОС г. Каракол	31/05/24	Техника безопасности	Отсутствие жестких ограждений в местах	Вблизи мест выемки грунта должны быть установлены	№50	Значительная	31/07/24	Средняя	Инженер по ТБ, ОТ и ООС	Открыт	

Нет	Объект/Расположение	Дата регистрации	Категория	Описание проблемы	Корректирующее действие (я)	№ уведомления о несоответствии	Уровень несоответствия	Дата исполнения	Приоритетность	Ответственное лицо	Статус	Дата закрытия
				разработки грунта	жесткие ограждения							

Приложение 5 – Предпринятые меры - КОС г. Балыкчы

CCCC Tianjin Dredging Co., Ltd, China Road and Bridge Corporation and China Northeast Municipal Engineering Design and Research Institute Co., Ltd Joint Venture

JV/WWTP/2024/ 011

3 апреля, 2024 г.

Кому: Temelsu International Engineering Services Inc.

Консультант по проектированию и надзору ПУСВНК

Внимание: г-н Мете Чилек, Руководитель группы

Копия: Департамент развития питьевого водоснабжения и водоотведения при
государственном агентстве архитектуры, строительства и жилищно-коммунального
хозяйства при кабинете министров Кыргызской Республики

г-н А.К. Омуржанов - Директор офиса по управлению проектами

Проект: Проектирование и строительство КОС в Балыкчи

Предмет: Отчет об устранении экологических несоответствий

Уважаемый господин,

Поскольку во время миссии АБР и Вашим консультантом по окружающей среде были
выявлены несоответствия, мы организовали обучение персонала и были реализованы
следующие меры:

1. Люки. Установлена временная крышка, как только работы внутри колодца будут полностью
завершены, будет установлена постоянная крышка.



2. Специалист по охране окружающей среды Подрядчика. Мы наняли нового специалиста по
охране окружающей среды г-на Сагьнова Сапара Эстебесовича, имеющего опыт работы для
этого проекта.

3. Уборка территории. Уборка площадки была произведена сотрудниками подрядчика, а
материалы хранятся централизованно.

Address:
Tel: 00996-312-320295

155b/v Manas Ave. Bishkek Kyrgyzstan 720014
Email: tjdandcrbc_jv@163.com

CCCC Tianjin Dredging Co., Ltd, China Road and Bridge Corporation
and China Northeast Municipal Engineering Design and Research
Institute Co., Ltd Joint Venture



4. Очищена почва, загрязненная топливом. Оборудование с утечкой масла было вывезено за пределы площадки.
5. Установлен устойчивый и безопасный пол и установлены защитные ограждения.



6. Мы наняли 5 местных сотрудников, которые будут отвечать за ежедневную уборку

Address:
Tel: 00996-312-320295

155b/v Manas Ave. Bishkek Kyrgyzstan 720014
Email: tjdandcrbc_jv@163.com

CCCC Tianjin Dredging Co., Ltd, China Road and Bridge Corporation
and China Northeast Municipal Engineering Design and Research
Institute Co., Ltd Joint Venture



- 10. workers are equipped PPE when they work.
- 11. New containers are installed for construction waste.



Sincerely,

Yu Zhiping,
Project Manager

Address:
Tel: 00996-312-320295

155b/v Manas Ave. Bishkek Kyrgyzstan 720014
Email: tjdandcrbc_jv@163.com

Приложение 6 – Результаты мониторинга качества (КОС г. Каракол)

(i) Качество атмосферного воздуха



Аттестат аккредитации
№КГ417/КЦА.ИЛ.049
от 12.08.2022

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН ЖАРАТЫЛЫШ РЕСУРСТАРЫ,
ЭКОЛОГИЯ ЖАНА ТЕХНИКАЛЫК КӨЗӨМӨЛ
МИНИСТРЛИГИНЕ КАРАШТУУ
ЭКОЛОГИЯЛЫК МОНИТОРИНГ ДЕПАРТАМЕНТИ

ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА
ПРИ МИНИСТЕРСТВЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ, ЭКОЛОГИИ И
ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

720005, г. Бишкек, ул. Байтик-Баатыра, 34

тел. (312) 54-61-26

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ПРОБ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

№ 1 - 4

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):**
Иссык-Кульская область, г. Каракол, ОсОО «Hayat Group».
- 2. Регистрационный номер и место отбора проб:**
*1 – пруд №4, северо-восточная сторона очистные сооружения (О.С.),
(ш) 42° 53' 816'' (д) 78°36' 407'';*
*2 – граница между прудом №3 и №2, восточно-северная сторона О.С.,
(ш) 42° 53' 959'' (д) 78°36' 520'';*
3 – пруд №1, восточная сторона О.С., (ш) 42° 53' 944'' (д) 78°36' 618'';
4 – Вблизи с по поселком, (ш) 42° 54' 158'' (д) 78°36' 701''.
- 3. Дата и время отбора проб:**
11.01.2024г с 14часов 30мин.
- 4. Нормативный документ:**
ГОСТ 17.2.4.06 – 90 «Охрана природы. Атмосфера. Методы определения скорости и расхода газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения». ГОСТ 17.2.4.07 – 90 «Охрана природы. Атмосфера. Методы определения давления и температуры газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения».
- 5. Дата(ы) проведения испытаний:**
12.01.2024г.

Наименование определяемого показателя	НД на метод испытаний	Код пробы	Данные анализа по точкам, мг/м ³	ПДК* макс. раз., мг/м ³	Испытания провел	Испытания проверил
Диоксид серы	РД 52.04.186-89	03-01-24	0,185 ± 0,022	0,5	Жолдошбекова З.Ж.	Райкеева Р.Н.
Диоксид азота	РД 52.04.186-89	03-01-24	0,152 ± 0,027	0,085		
Оксид углерода	СТП ДЭМ 03-01-2021, СТП ДЭМ 03-02-2021	03-01-24	0,8 ± 0,16	5,0		
Взвешенные вещества	РД 52.04.186-89	03-01-24	0,158 ± 0,040	0,5		
Наименование определяемого показателя	НД на метод испытаний	Код пробы	Данные анализа по точкам, мг/м ³	ПДК* макс. раз., мг/м ³	Испытания провел	Испытания проверил
Диоксид серы	РД 52.04.186-89	03-02-24	0,040 ± 0,005	0,5	Жолдошбекова З.Ж.	Райкеева Р.Н.
Диоксид азота	РД 52.04.186-89	03-02-24	0,139 ± 0,025	0,085		
Оксид углерода	СТП ДЭМ 03-01-2021, СТП ДЭМ 03-02-2021	03-02-24	1,0 ± 0,2	5,0		
Взвешенные вещества	РД 52.04.186-89	03-02-24	0,237 ± 0,059	0,5		

Неопределенность измерений: Неопределенность измерений, возникающая в результате отбора проб, включена в расширенную неопределенность измерений.

Указанная расширенная неопределенность получена из суммарной стандартной неопределенности путем умножения на коэффициент охвата k=2, который обеспечивает уровень доверия приблизительно 95%

Заключение*: По результатам проведенных испытаний атмосферного воздуха превышений предельно-допустимой концентрации (ПДК) максимально разовой, обнаружено по диоксиду азоту: в точке №1 – 1,8 раз; в точке №2 – 1,6 раз; в точке №3 – 1,8 раз; в точке №4 – 1,8 раз. Остальные испытания в пределах установленных норм.

*- Вне аккредитации

**Протокол оформила:
Заведующая ОАМК ОП**

*Протокол испытаний касается только образцов, подвергнутых испытаниям
Исполнитель не несет ответственности, если проба отобрана самим заказчиком
Передача протокола без разрешения испытательной лаборатории запрещена.*



Дарбакова А.С.

Конец протокола.

(ii) Уровни шума

Санитарно-гигиеническая лаборатория

КАРАКОЛЬСКИЙ МЕЖРАЙОННЫЙ ЦЕНТР ПРОФИЛАКТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ
И ГОССАНЭПИДНАДЗОРА при МЗ КР

722060 г. Каракол, ул. Мичурина, 4

тел. 4-09-85; 4-09-70

Место размещения знака
аккредитации

Лаборатория не имеет аккредитацию
на виды испытания, помеченные звездочкой (*)

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ШУМА
НА РАБОЧИХ МЕСТАХ, ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ
№ 89а
от «10» июня 2024года

1. Наименование объекта: ОсОО "Хайат-Групп"
2. Дата и время проведения измерения: 03.06.2024
3. Адрес и место проведения измерения: Очистное сооружение г Каракол
4. Характеристика помещения, в котором проводились измерения: Строительный лагерь
(размеры, объем, оборудование, этаж,)
5. Цель проведения измерения: санитарно – гигиеническая оценка.
6. Особые условия, влияющие на результаты измерений: T-22°C, P-45,2%
(температура, относительная влажность, скорость движения воздуха)
7. Измерение проводилось в присутствии: Эколог Букарова А
представителя обследуемого объекта должность, Ф.И.О
8. Нормативный документ на метод выполнения испытания : ГОСТ 23337-2014 «Шум. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий».
9. Наименование действующего нормативного документа: Постановление Правительство САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРАВИЛА И НОРМАТИВЫ. «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки №201 от 11.04.2016г приложение №14.
10. Средства измерений, применяемые при отборе, тип, марка, заводской номер, сведения о поверке : Шумомер Октава 110А , зав.№ свидетельство о поверке №644 ВА1907008 от 24.04.2023г

2024/7/23 09:49

Стр 1 из 2

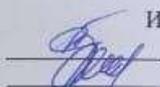
Результаты измерения шума:

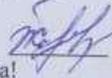
№ п/п	Описание Место измерения (ситуационный план территории с указанием расположения зданий, транспортных дорог, источников шума точек измерения).	Характер шума						Уровни звукового давления в ДБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц								Уровень звука дБА фактически	Предельно допустимый уровень звука дБА (ПДУ)	
		По спектру		По временным				31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000			8000
		широкополосный	тональный	постоянный	колеблющийся	прерывистый	импульсный											
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
1	Строительный лагерь	+		+				107	95	87	82	78	75	73	71	69		80
								65,2	63,4	59,7	55,9	55,0	49,7	45,5	45,0	39,6	62,0	
2	Старое котельное	+		+				107	95	87	82	78	75	73	71	69		80
								72,0	70,4	60,2	64,3	65,1	66,0	61,0	58,7	55,8	61,2	
3	Строй площадка	+		+				107	95	87	82	78	75	73	71	69		80
								71,9	71,7	61,4	51,8	51,8	50,9	47,3	45,7	41,5	66,3	
4	Офис	+		+				107	95	87	82	78	75	73	71	69		80
								53,6	45,8	44,4	39,8	41,9	44,0	39,9	37,1	36,8	60,2	
5	Поселок геологов	+		+				107	95	87	82	78	75	73	71	69		80
								50,9	45,5	42,3	36,3	35,4	36,6	35,4	35,5	36,5	60,1	

Расширенная неопределенность измерения указывается как суммарная стандартная неопределенность измерения, умноженная на коэффициент охвата $k=2$, что вероятность охвата соответствует приблизительно 95%. Неопределенность измерений, возникающая в результате отбора проб, не включена в расширенную неопределенность измерений.

Измерение проводили:

Врач-лаборант
Техник:

 Сагынбаева Э.С.
Асангазиев А.У.

Заведующая санитарно-гигиенической лабораторией:  Табалдиева Ж.У.
Конец протокола!

Примечание: Результаты измерения относятся только на момент обследования.
Перепечатка протокола без разрешения санитарно-гигиенической лаборатории ЗАПРЕЩЕНА!

Закончения по результатам измерения: В исследованной местности уровни шума не превышают ПДУ и соответствуют требованиям
должность глав. врач подпись _____

Сек. врач! Ф

2024/7/23 09:50

Стр 2 из 2

Приложение 7 – Информация об обучении ОТ, ТБ и ООС
Обучение строителей - КОС г. Балыкчы

30.05.2024г.

участок КОС Балыкчы

Тренинг

Тема: Мероприятия по охране окружающей среды и ОТ и ТБ, пожаробезопасности.

Проведены тренинг на строительной площадке КОС для работников. На тренинге участвовали китайских работников 11 человек, Пакистанских работников 10 человек.

На тренинге рассмотрены следующие вопросы:

1. Обязанности работников по соблюдению правил ОТ и ТБ, и пожаробезопасности.
2. Обеспеченность работников спец одеждой и СИЗ, и правильное применение.
3. Всегда носит каску, защитный очки и.тд.
4. Качественно выполнить работу.
5. Обращение с отходами (ТБО и строительные отходы, обтирочные материалы),
6. Санитарное экологическое состояние на строительном участке.
7. Обращение с растительным и животным миром на усатке КОС и прилегающих территориях.

Тренинг провели специалист ОТ и ТБ Чжан Сунг,
специалист по ООС Сагинов. С.
Переводчик для работников Пакистана Насыр

Список работников, участников тренинга прилагается.

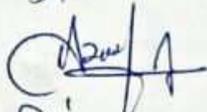
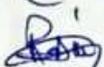
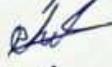
Специалист ОТ и ТБ
Специалист ООС
Переводчик

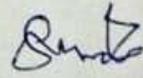
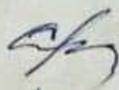
Zhang Song
Sagynov S.
Nasyr

Джан Сунг
Сагинов С.
Sajjad Ahmad.

Список участников на тренинге по ТБ, ОТ,
и ООС. Для иностранных работников (Пакистан)

30.05.2024г.

- | | | | |
|-----|--------------|---|---|
| 1. | سادیہ | = | SADIA |
| 2. | نوول م | | Noor-M |
| 3. | AMRIAZ | | AMRIAZ |
| 4. | YASIR | - |  |
| 5. | Bashir | - | Bashir |
| 6. | Sabeer | - | Sabeer |
| 7. | Fojazulqumia | |  |
| 8. | RAJKUMAR | |  |
| 9. | MARIZ | |  |
| 10. | M-Ishtiaq | | M |

переводчик	Sajjad Ahmed	
специалист ООС	Саттлов.С.	
инженер по ТБ, ОТ.	Джан Сун	Zhang Song



Toolbox talk – Balykchy WWTP (30th May 2024)

Training for HSE staff – Karakol WWTP

ПРОТОКОЛ

Тренинга «Соблюдение требований по ООС, ТБ и ОТ согласно законодательства КР и АБР» проведен 31^{го} мая 2024 г строительный лагерь КОС Каракол. Основные темы тренинга:

Присутствовали: 2 человека

31 мая 2024 года в строительном лагере КОС Каракол был проведен тренинг для представителей подрядной организации Хаят групп.

Целью тренинга было:

- Мониторинг состояния ОС
- Требования к обустройству строительного лагеря согласно ПУОСКО и требованиям национального законодательства.
- Мероприятия по охране труда и технике безопасности (наличие СИЗ, обеспечение горячим питанием и водой на строительной площадке)

Тренинг проводила специалист по ООС, ТБ и ОТ компании Темельсу инжиниринг К -Зинина О.В.

Вводная часть тренинга состояла в ознакомлении персонала подрядной организации с основными требованиями законодательства КР и политики АБР.

В связи с тем что демонтажные работы уже начались, основное внимание на тренинге уделялось требованиям к безопасности рабочих, мероприятиям прописанным в ПУОСКО к обустройству строительного лагеря и строительной площадке, мониторинг строительной площадки.

Основные темы проведения тренинга:

1. Основные темы тренинга:
2. Мониторинг состояния ОС
3. Требования к обустройству строительного лагеря согласно ПУОСКО и требованиям национального законодательства.
4. Мероприятия по охране труда и технике безопасности (наличие СИЗ, обеспечение горячим питанием и водой на строительной площадке)

Список участников

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Подпись
1	Букарова Анара Кудайбергеновна	Местный специалист эколог Подрядчика ОсОО «Науат Group»	
2	Кожобаев Керимбек Макембаевич	Инженер От и ТБ Подрядчика	



Приложение 8 – Техническое задание Специалиста по связям с сообществами

Кредит №3742-KGZ/ Грант №0628-KGZ:
Проект «Управление сточными водами Иссык-Куля»
Техническое задание
Специалиста по связям с сообществами
Отдела реализации проекта города Каракол

А. Введение

Кыргызская Республика получила финансирование от Азиатского Банка Развития (АБР) на реализацию Проекта «Управление сточными водами Иссык-Куля» (далее - Проект). Государственное учреждение «Развитие питьевого водоснабжения и водоотведения» (ГУРПВВ) является Исполнительным агентством проекта. В рамках Проекта будет оказана поддержка Кабинету Министров Кыргызской Республики в повышении эффективности услуг водоотведения в двух городах, расположенных в восточной части страны в прибрежной зоне озера Иссык-Куль. Проектом предусматривается модернизация и расширение существующих систем очистки сточных вод, укрепление институционального потенциала и повышение устойчивости коммунальных услуг водоснабжения и санитарии (ВСС) в городах Балыкчы и Каракол.

1. Основными ожидаемыми результатами проекта являются:
2. **Результат 1: Улучшены системы сточных вод в гг. Балыкчы и Каракол**, включая: (i) модернизацию канализационных очистных сооружений в городах Балыкчы (производственная мощность 4,200 м³/сут) и Каракол (производственная мощность 12,000 м³/сут), (ii) строительство по расширению канализационных сетей протяженностью 43,4 км, (iii) строительство 0.2 км сбросных трубопроводов и реабилитация 28 колодцев главного коллектора, (iv) строительство одного приемного резервуара для сточных вод объемом 50м³, (v) очистка одного резервуара (БСР) и биологических прудов от ила объемом 100 000 м³ в гг. Каракол и Балыкчы и реабилитация Каракольской ирригационной насосной станции (vi) закупка специальной техники.
- 3.
4. **Непосредственный результат 2: Укрепленный институциональный потенциал** и улучшенная реализация проекта в гг. Балыкчы и Каракол посредством следующего: (i) программа развития корпоративного потенциала, (ii) целенаправленные модули обучения основным корпоративным знаниям, эксплуатации и техническому обслуживанию и системам финансового управления и биллинга и (iii) побратимство с международным учреждением, использующим экспертные системы и базы знаний систем водоснабжения и водоотведения.
- 5.
6. **Промежуточный результат 3: Улучшение мер по управлению септическими осадками и повышение осведомленности в вопросах охраны окружающей среды** в каждом городе посредством программ, направленных на: (i) совершенствование нормативной базы, касающейся управления септическим осадком, рационализации услуг по сбору септических осадков и улучшения работы по удалению септических осадков; (ii) повышение осведомленности о передовом опыте в области санитарии и поощрение поддержки со стороны заинтересованных сторон мерам по улучшению санитарии.
- 7.

8.

В. Объем услуг

Специалист по связям с сообществами ОРП города Каракол будет нести ответственность за реализацию, мониторинг, полное документирование и предоставление отчетности по мероприятиям по информированию общественности и PR-мероприятиям и социальным защитным мерам в рамках проекта в городе Каракол. В рамках реализации специалист по связям с сообществами должен учитывать и использовать гендерные подходы.

Настоящее Техническое задание описывает круг полномочий данного специалиста по связям с сообществами.

С. Детальные задачи и/или ожидаемые результаты

- Оказывать помощь ОУП и ОРП города Каракол в планировании, управлении, а также реализации программы участия общественности и повышения информированности общественности;
- Разрабатывать планы, программы повышения информированности, проводить тренинги, проводить общественные консультации и программы повышения информированности общественности для ОРП г. Каракол, жителей поселка Геологов и подрядчиков с подготовкой протоколов и отчетов;
- Оказывать помощь, консультировать ОРП города Каракол и Подрядчиков по вопросам управления и координации реализации программы повышения информированности об охране здоровья населения и санитарии, организация и реализация программ повышения информированности об охране здоровья населения и санитарии с подготовкой протоколов и отчетов;
- Разрабатывать и реализовывать конкретные меры по обеспечению участия уязвимых групп, включая женщин и бедные слои населения;
- Планировать, организовывать, проводить регулярные тренинги, включая совещания и семинары, на протяжении всего проекта с подготовкой материалов, протоколов и отчетов;
- Готовить информационные, образовательные и коммуникационные материалы (ИЕС), рекламные ролики и т.д. для программы повышения осведомленности об охране здоровья населения и санитарии и иным необходимым вопросам;
- Проведение консультаций и кампаний по повышению общественной осведомленности о проекте, которые могут включать, но не ограничиваться следующим: (i) обзор проекта; (ii) преимущества подключения к канализационной системе; (iii) важность оплаты за услуги водоснабжения и канализационные стоки; (iv) использование и сохранение водных ресурсов; (v) порядок и затраты на подключение к канализационной сети и сточные воды; (vi) экологических и социальных проблемах, вероятность возникновения которых может присутствовать в ходе строительства и эксплуатации КОС и канализационных сетей города Каракол;
- Контролировать уровень запаха (во время строительства объектов проекта) с помощью портативного газоанализатора и вести соответствующие записи. В случае поступления жалоб от жителей близлежащих населенных пунктов по поводу неприятного запаха, зарегистрированные данные/информация должны проверяться для решения проблем; после согласования с ОУП, ОРП города Каракол и КПН информировать и рекомендовать Подрядчику КОС Каракол и КПВ меры по устранению неприятного запаха, проводить мониторинг и предоставлять отчетность по реализации мер; информировать заявителя жалобы о результатах принятых мер;
- Вести мониторинг результатов и воздействия участия сообществ на местах, при необходимости вносить корректировки в программу; анализировать отчеты с мест и давать

консультации ОРП города Каракол, КПН и Подрядчикам по необходимым действиям, а также реализовывать необходимые действия с документированием (подготовка протоколов, отчетов, опросов); готовить ежеквартальные отчеты о результатах и воздействии участия сообществ;

- Проведение кампаний по повышению осведомленности о санитарии и гигиене, где по меньшей мере включены 50% домохозяйств проекта, институциональных и коммерческих объектов, из которых по меньшей мере 50% представлены женщинами и девочками школьного возраста, с предоставлением отчетных материалов;
- Обеспечить функционирование Механизма рассмотрения жалоб (МРЖ) и своевременного и эффективного рассмотрения жалоб, если таковые имеются с подготовкой всех документов (протоколы, отчеты, фото-, видео-, аудио материалы, информационные справки, ведение журнала регистрации жалоб);
- Оказывать содействие Комитетам по рассмотрению жалоб (GRC) на местном уровне в рассмотрении жалоб, если таковые имеются, подготовка протоколов и отчетов по работе комитетов;
- Своевременно и надлежащим образом предоставлять информацию о проекте сообществу и создание благоприятных отношений и взаимодействие с целевой аудиторией;
- Организация различных специальных мероприятий по взаимодействию, информированию и повышению осведомленности органов государственной власти с полным документированием и предоставлением отчетности;
- Вносить вклад в полугодовые отчеты о социальном и экологическом мониторинге и обновлять информацию, касающуюся статуса жалоб и недовольств по проекту.
- Другие соответствующие задачи, которые могут быть определены Директором ОУП и менеджером ОРП.

D. Минимальные квалификационные требования

Претендент на данную должность должен иметь следующие знания и опыт работы:

- Высшее образование или соответствующий профессиональный опыт;
- Способность работать над проблемами, которые могут привести к конфликту или вызвать эмоциональную нагрузку;
- Коммуникабельность и умение работать в команде;
- Отличные коммуникативные навыки и навыки координатора;
- Свободное владение кыргызским и русским языками;
- Владение компьютерными навыками, достаточными для ведения базы данных жалоб сообщества, подготовки отчетов и представления результатов.

Приложение 9 – ПУОСКО – КОС г. Каракол

План управления окружающей средой на конкретном объекте для предлагаемых строительных работ на КОС в г. Каракол.

Проект №: 50176-002

Апрель 2024 г.

KGZ: Проект по управлению сточными водами Иссык-Куля, проектирование и строительство КОС в Караколе
[IMP/ICB/CW-21/008](#)

Подготовлено Департаментом строительства и инженерной инфраструктуры (ДСИИ) при Государственном агентстве архитектуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства при Кабинете министров Кыргызской Республики

Данный ПУОС является документом заемщика. Мнения, выраженные в настоящем документе, не обязательно отражают позицию Совета директоров, руководства или персонала АБР и могут носить предварительный характер.

При подготовке любой страновой программы или стратегии, финансировании любого проекта или путем указания какого-либо обозначения или ссылки на определенную территорию или географическую область в этом документе, Азиатский банк развития не намерен выносить какие-либо суждения относительно юридического или иного статуса любой территории или области.

<https://cloud.mail.ru/stock/et1LienjMPycQfwKMNzvmE8>

<https://disk.yandex.ru/d/TEltoT22xzTb1w>

Приложение 10 - Ответ на письмо инициативной группы поселка Геологов

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН
СУУ РЕСУРСТАРЫ, АЙЫЛ ЧАРБА
ЖАНА КАЙРА ИШТЕТУУ
ӨНӨР ЖАЙЫ
МИНИСТРЛИГИНЕ КАРАШТУУ
СУУ РЕСУРСТАРЫ КЫЗМАТЫНА



МИНИСТЕРСТВО ВОДНЫХ РЕСУРСОВ,
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
СЛУЖБА ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

Ичүүчү суу менеп камсыздоону
жана саркынды сууларды
чыгарууну өнүктүрүү
мамлекеттик мекемеси

72001, Бишкек шаары, Ж.Тургунов көчөсү 31
т.б. 4 312 31-72-41, 31.31.0001@water.gov.kg
Рахбарлык жөн. № 4440204/10102451
Стерилизация ПКК
BIC: 440204, OJKB0 31838501
INN: 0100420219455

Государственное учреждение
развития питьевого
водоснабжения
и водоотведения

72001, г. Бишкек, ул. Дж. Турусбекова 31,
Тел. 4 312 31-72-41, 31.31.0001@water.gov.kg
Рахбарлык жөн. № 4440204/10102451
Стерилизация ПКК
BIC: 440204, OJKB0 31838501
INN: 0100420219455

29.04.24 № 150/24

Постоянному
представительству
Азиатского банка развития
в Кыргызской Республике

Государственное учреждение «Развитие питьевого водоснабжения и водоотведения» при Службе водных ресурсов при Министерстве водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Кыргызской Республики (далее – ГУРПВВ) настоящим информирует о нижеследующем.

В 2018 году для проекта «Управление сточными водами Иссык-Куля» был подготовлен проект Плана по приобретению земель и переселению (далее - ППЗП) в соответствии требованиями и принципами Положения о Политике Азиатского банка развития (далее – АБР) по защитным мерам (SPS 2009), национального законодательства (Конституция, Земельный кодекс, Гражданский кодекс и др.) и соответствующими подзаконными нормативными правовыми актами (далее - НПА), на основе результатов детальных измерений и обследований, социально-экономических исследований, результатов общественных консультаций, а также результатов оценки активов, проведенной в подготовительной стадии проекта.

В обозначенном ППЗП предварительно было отмечено о негативном воздействии на 10 домохозяйств с земельными участками общей площадью 2,03 га, не застроенный земельный участок площадью 2826 м² на праве срочного пользования – одно домохозяйство с разрешением на использование термальной воды в лечебно-профилактических целях. Также

в предполагаемой санитарно-защитной зоне (далее - СЗЗ), определенной на основе действующего НПА, оказались сельскохозяйственные земельные участки, общей площадью 217,8 тыс. м², без построенных там сооружений.

№	Фамилия, имя	Адреса
1	Асгат уулу Адиль	г. Каракол, пос. «Геолог» ул. Ынтымак №20/1
2	Ырыскулов Айбек	г. Каракол, пос. «Геолог» ул. Ынтымак №20
3	Калиев Бахтияр	г. Каракол, пос. «Геолог» ул. Кыдыр Аке №300/1
4	Омукеева Гульмира	г. Каракол, пос. «Геолог» ул. Кыдыр Аке №300/2
5	Вахрамеева Татьяна	г. Каракол, пос. «Геолог» ул. Ынтымак №7
6	Байболотов Койчу	г. Каракол, пос. «Геолог» ул. Ынтымак №14
7	Ташкенбаев Темирлан	г. Каракол, пос. «Геолог» ул. Ынтымак №4
8	Кадыров Жаныбек	г. Каракол, пос. «Геолог» ул. Ынтымак №13
9	Мазымканова Нурбюбю	г. Каракол, пос. «Геолог» ул. Ынтымак №8
10	Кырбашева Жаныл	г. Каракол, пос. «Геолог» б/н

На основе эскизного проекта и Генерального плана нового канализационного очистного сооружения (далее - КОС) г. Каракол, Подрядчиком подготовлен проект установления СЗЗ для нового КОС г. Каракол. Согласно данному проекту СЗЗ определена в размере 400 метров от источников загрязнений – промышленной площадки, на которой запроектированы основные сооружения КОС г. Каракол. Фактически размеры СЗЗ КОС г. Каракол не изменились и соответствуют установленным национальным НПА нормативным 400 м, но изменилось местоположение границ СЗЗ в зависимости от месторасположения источников загрязнений. Для очистки сточных вод в г. Каракол тендером определена технология очистки с использованием активного ила с раздельным аэробным обрачиванием. Сам КОС будет компактным и, биологические пруды не будут задействованы в процесс очистки сточных вод.

Данный проект СЗЗ получил положительное заключение государственной экологической экспертизы Иссык-Кульского регионального управления Министерства природных ресурсов, экологии и технического надзора Кыргызской Республики от 11 сентября 2023 года. При строительстве КОС г. Каракол будут применены новые технологии, которые предусматривают низкий уровень атмосферного и шумового воздействия на окружающую среду. Большинство оборудования будут

находиться в резервуарах, что также положительно скажется на снижении негативного воздействия на окружающую среду.

Согласно политики АБР с местными сообществами были проведены содержательные консультации и предоставлены возможности для участия их в планировании и реализации проекта. Члены местных сообществ были своевременно и надлежащим образом проинформированы о результатах Проекта.

Конституция Кыргызской Республики гарантирует право людей на доступ к информации о деятельности государственных и муниципальных органов в порядке, установленном законом. Закон Кыргызской Республики «О доступе к информации, находящейся в распоряжении государственных органов и органов местного самоуправления Кыргызской Республики» требует максимальной открытости информации и прозрачности деятельности органов государственной власти и местного самоуправления. Таким образом, Проект «Управление сточными водами Иссык-Куля» реализуется на основе прозрачности и открытости.

Общественные слушания по проекту КОС г. Каракол проводились неоднократно. На общественных консультациях были представлены предварительные сведения основного технического содержания проекта, санитарно-защитной зоны, рамочной концепции политики переселения в соответствии с Политикой АБР, этапы подготовки ППЗП и создание механизма рассмотрения жалоб.

31 октября 2023 года в мэрии г. Каракол было проведено общественное слушание по «Оценке воздействия на окружающую среду и социальным защитным мерам при строительстве КОС г. Каракол». Во время общественного слушания, жителям г. Каракол и поселка «Геолог», а также всем заинтересованным сторонам, независимый эксперт Подрядчика, разработчик проекта СЗЗ представил подробную презентацию по методике и расчетам размеров СЗЗ, уточнению местоположения границ СЗЗ, нормативных и расчетных параметрах предельно допустимых концентраций (ПДК) загрязняющих веществ. В этой связи, жителям поселка «Геолог» было отправлено письмо-уведомление о том, что их домохозяйства не находятся в санитарно-защитной зоне.

Кроме этого, по рекомендации Миссии АБР по передаче полномочий (19-28 февраля 2024 года) Исполнительным агентством начат отбор специалиста по связью с общественностью для Отдела реализации проекта (ОРП) г. Каракол, который непосредственным образом будет вести работу с жителями поселка «Геолог» по всем направлениям деятельности проекта на постоянной основе, что позитивно отразится в достижении консенсуса и взаимопонимания.

ГУ РПВВ также отмечает, что гражданин Кадыров Каныбек обратившийся в Постоянному представительству АБР в Кыргызской Республике по электронной почте не находится в списке жителей, подвергаемых под воздействия проекта.

Кроме этого, членом Инициативной группы поселка «Геолог» г-ном Исановым Сабыром даны подробные разъяснения автору обращения г-ну Кадырову Каныбеку о вопросах компенсации в связи с новыми размерами СЗЗ и проводимых согласованных действий с Исполнительным и Реализующим агентствами по улучшению социальной инфраструктуры поселка «Геолог» в рамках проекта «Управление сточными водами Иссык-Куля» и недопустимости срыва Государственной инвестиционной программы по строительству нового КОС г. Каракол.

Директор



А.Ж. Шадманов

Исполнитель: ОУП

