

Полугодовой отчет по мониторингу окружающей среды

Номер проекта: 51041-002

Июль – декабрь 2024 г.

Январь 2025 г.

Узбекистан: Проект создания инфраструктуры цепочки
стоимости в плодоовощеводстве

Подготовлено Международным стратегическим центром
агропродовольственного развития Республики Узбекистан и
Азиатским банком развития.

Аббревиатуры

АБР	Азиатский Банк Развития
АЛЦ	Агро-логистический центр
ECC	Кампания по образованию и коммуникации
ENS	Охрана окружающей среды и техника безопасности
EHSS	Окружающая среда, здоровье, охрана и безопасность
OBOC	Оценка воздействия на окружающую среду
PBOC	Разрешение на воздействие на окружающую среду
ПУОС	План управления окружающей средой
ПМОС	План мониторинга окружающей среды
ПУз	Правительство Узбекистана
МРЖ	Механизм рассмотрения жалоб
HSE	Здоровье, техника безопасности и окружающая среда
IES	Международный специалист по окружающей среде (в составе PSC)
LARP	План по изъятию земли и переселению
MMT	Министерство международной торговли
MAC	Предельно допустимые концентрации
MAD	Максимально допустимые сбросы
MAWR	Министерство сельского хозяйства и водных ресурсов
Минздрав	Министерство здравоохранения
МИПТ	Министерство инвестиций, промышленности и торговли
NESS	Национальный специалист по охране окружающей среды (в составе PSC)
Минфин	Министерство экономики и финансов
ОУП	Офис управления проектом
PSC	Консультант по управлению проектами и надзору
СИЗ	Средства индивидуальной защиты
РУз	Республика Узбекистан
RCM	Постановление Кабинета Министров
SAEMR	Полугодовой отчет по мониторингу окружающей среды
SCEEP	Государственный комитет Республики Узбекистан по экологии и охране окружающей среды
SEE	Государственная экологическая экспертиза
SPS	Заявление о политике безопасности
SSEMP	План управления окружающей средой для конкретного участка
STD	Заболевания, передающиеся половым путем
ISCAD	Международный стратегический центр агропродовольственного развития
UZH	Узбекский продовольственный холдинг
UZS	Узбекский сум

Примечание

Валютные эквиваленты

(По состоянию на 01 июня 2024 г.)

Денежная единица – узбекский сум (UZS)

1,00 долл. США = 12 619 сумов¹

Настоящий отчет о мониторинге мер по охране окружающей среды является документом заемщика. Мнения, выраженные в настоящем документе, не обязательно отражают точку зрения Совета директоров, руководства или персонала АБР и могут носить предварительный характер.

При подготовке любой страновой программы или стратегии, финансировании любого проекта или указании или ссылке на

¹ [Валютный курс \(adб.org\)](http://adб.org)

ВНУТРЕННИЙ ДОКУМЕНТ. Эта информация доступна руководству и персоналу АБР. Она может быть передана за пределы АБР с соответствующим разрешением.

определенную территорию или географическую область в настоящем документе Азиатский банк развития не намерен выносить никаких суждений относительно правового или иного статуса любой территории или области.

Содержание

Общие сведения.....	1
1. Введение.....	2
1.1. Преамбула.....	2
1.2. Основная информация.....	2
2. ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА И ТЕКУЩАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....	4
2.1. Предыстория проекта.....	4
2.2. Схема строительства АЛЦ.....	4
2.3. Местоположение проекта.....	8
2.4. Группа реализации проекта.....	9
2.5. Описание любых изменений в согласованных методах строительства и проектном решении	13
3. Соблюдение РУКОВОДСТВА ПО АДМИНИСТРИРОВАНИЮ ПРОЕКТОВ АБР (РАМ) 15	
4. Соблюдение положений кредитного соглашения о защите окружающей среды 17	
5. МЕРОПРИЯТИЯ по охране окружающей среды.....	21
5.1. Общее описание деятельности по охране окружающей среды.....	21
5.2. Аудит участка.....	31
5.3. Отслеживание проблем.....	31
6. Результаты мониторинга окружающей среды	31
6.1. Обзор мониторинга, проведенного за текущий период.....	31
6.2. Управление отходами.....	32
6.3. Охрана здоровья и техника безопасности.....	32
6.4. Лагерь.....	32
6.5. Складские помещения.....	33
6.6. Пандемия Ковид-19.....	33
6.7. Обучение подрядчиков.....	33
6.8. Жалобы.....	33
7. Функционирование Плана управления окружающей средой на конкретном участке (SSEMP).....	34
7.1. Цели SSEMP.....	34
8. РЕЗЮМЕ И РЕКОМЕНДАЦИИ.....	35
8.1. Резюме.....	35
8.2. Рекомендации.....	35

Список таблиц

Table 1. Статус соответствия руководству по администрированию проектов (РАМ) АБР	15
Table 2. Соблюдение обязательств по охране окружающей среды	18
Table 3. Статус реализации ПУОС в предстроительный период в Андижанской области	23
Table 4. Статус реализации ПУОС в предстроительный период для Самаркандской области	27
Table 5: Статус реализации корректирующих действий, предложенных в предыдущем отчете по мониторингу	31
Table 6: Проблемы, выявленные в ходе мониторинга	35
	11

1. Введение

1.1. Преамбула

1. Это полугодовой отчет по мониторингу окружающей среды (SAEMR) для проекта создания инфраструктуры цепочки добавленной стоимости в плодоовощеводстве, который касается создания агро-логистических центров (АЛЦ) в Андижанской и Самаркандской областях. Этот отчет охватывает период с июля по декабрь 2024 года, подчеркивая разработку национальной оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) первоначальной экологической экспертизы (ПЭЭ) для строительства АЛЦ в обоих регионах.
2. В SAEMR за июль-декабрь 2024 года обобщены экологические показатели проекта в целом и мероприятия по контролю за окружающей средой, меры по смягчению воздействия на окружающую среду, которые будут применены к пакету заявок на строительство. В отчете рассматривается соответствие экологических мероприятий планам управления окружающей средой и предлагаются мероприятия в будущей среде с целью контроля и минимизации негативного воздействия на окружающую среду.
3. По состоянию на 31 декабря 2024 г. строительные работы еще не начаты; сейчас они находятся на стадии торгов.
4. Экологическая категория проекта, в соответствии с заявлением о политике безопасности АБР SPS (2009), классифицируется как Категория В, что указывает на то, что проект оказывает воздействие на конкретный участок, большинство из которых не являются необратимыми, и могут быть эффективно разработаны меры по смягчению последствий. Проект требует отчета о первоначальной экологической экспертизе (ИЕЕ). ИЕЕ были первоначально подготовлены для Самарканда и Андижана и опубликованы на веб-сайте АБР в сентябре 2018 года. В течение этого отчетного периода ИЕЕ для Андижана был обновлен и будет представлен в Азиатский банк развития (АБР) для последующей публикации на официальном веб-сайте.
5. Согласно национальному законодательству, проект относится к 3 категории по уровню воздействия на окружающую среду (низкий риск воздействия). Перед началом строительства такой проект требует проведения Оценки воздействия на окружающую среду и получения Экологической экспертизы от Министерства экологии, охраны окружающей среды и изменения климата на провинциальном уровне.

1.2. Основная информация

6. Проект поддерживает план правительства по созданию плодовоовощных кластеров, где производство и послеуборочные услуги могут быть объединены для повышения эффективности и экономии масштаба. Он будет финансировать создание агро-логистических центров (АЛЦ) в двух локациях — Андижанской и Самаркандской

областях — с учетом передовой международной практики.

7. Исполнитель – Международный центр стратегического развития и исследований в области продовольствия и сельского хозяйства при Министерстве сельского хозяйства Республики Узбекистан (ISCAD). ISCAD и управляющая компания АЛЦ являются исполнителями проекта.
8. Кредитное соглашение между Республикой Узбекистан и АБР было подписано 4 мая 2019 года, а Проектное соглашение с ISCAD (ранее UzAIFSA) было подписано в октябре 2018 года.²
9. В соответствии с Соглашением о займе (пункт 5, График 4) Заемщик не должен присуждать и должен заставить Международный стратегический центр агропродовольственного развития (ISCAD, бывший UzAIFSA) не присуждать какие-либо контракты на выполнение работ, которые подразумевают воздействие на окружающую среду, до тех пор, пока соответствующий орган Заемщика не предоставит окончательное одобрение соответствующего ПЭЭ/ОВОС.
10. Окружающая среда. Ожидается, что воздействие проекта будет ограничено по масштабу и будет специфичным для конкретного участка, в основном связанным со строительной деятельностью. К ним относятся образование пыли, отходов, шум и вибрация, транспортировка строительных материалов. Воздействие на окружающую среду на этапе эксплуатации включает образование твердых отходов, воздействие на почву, поверхностные и грунтовые водные источники (особенно для Самаркандского АЛЦ), а также от увеличения движения грузовых перевозок. Эти воздействия могут быть смягчены путем надлежащей реализации мер по смягчению последствий, разработанных в плане управления окружающей средой (ПУОС).
11. Для предлагаемого проекта выбраны два участка, по одному в Андижанской и Самаркандской областях, соответственно. Оба участка относятся к категории «В» по охране окружающей среды и «В» по вынужденному переселению. Проект относится к категории «С» по коренным народам. Для обоих участков проекта подготовлены планы по обеспечению безопасности. Эти планы включают: (i) планы управления окружающей средой (см. связанные документы Отчета и Рекомендации Президента [RRP] Совету директоров); и (ii) планы переселения (см. связанные документы RRP).
12. Коренные народы. Проект был классифицирован как категория С по защите коренных народов. В зоне реализации проекта или в стране в целом, как это определено в Заявлении о политике защиты (SPS 2009 г.) для оперативных целей, нет общин коренных народов. Соответственно, никаких документов по планированию коренных народов не потребуется.
13. Объекты проекта расположены в зоне значительного воздействия антропогенного фактора. Территория, отведенная под строительство, представляет собой сельскохозяйственные земли, возделываемые для выращивания хлопка и пшеницы. Шелковица, вишня и тополь растут вдоль небольших оросительных каналов, окружающих поле. Андижанский район, намеченный для агрологистического центра, в основном является городским или полугородским, расположенным всего в 2,5 км к юго-западу от города Андижана. Он сосредоточен в основном на производстве пшеницы, хлопка, фруктов и овощей.

14. В отношении политик и процедур правительства и АБР, Руководство по администрированию проекта (РАМ) было раскрыто Азиатским Банком Развития (АБР) в октябре 2018 года, в котором описаны основные административные и управленческие требования для реализации проекта в срок, в рамках бюджета, для которого РАМ является обязательным и служит основным документом, описывающим детали реализации. В соответствии с РАМ, ОУП / Исполнительное агентство следуют и выполняют требования, указанные в РАМ.
- 15.
16. Проект будет иметь два результата: (i) создание агрологистических центров; и (ii) улучшение управленческого потенциала агрологистических центров. Эти результаты приведут к увеличению экспорта и внутреннего маркетинга сельскохозяйственной продукции. Проект будет соответствовать следующему воздействию: улучшение вклада сектора садоводства в инклюзивный экономический рост.
17. PSC и Офис управления проектами (PMO) обеспечат реализацию мер по смягчению последствий, указанных в первичной экологической экспертизе. Полугодовой отчет по мониторингу окружающей среды, охватывающий вопросы охраны окружающей среды, будет подготовлен и передан в АБР для рассмотрения и раскрытия. Планы управления окружающей средой для конкретных участков (SSEMP) также будут подготовлены/реализованы подрядчиком по строительству. Если в ходе строительства возникнут какие-либо непредвиденные экологические воздействия и риски, PMO проинформирует АБР с подробным описанием события и предлагаемым планом корректирующих действий.
18. Запрещенная инвестиционная деятельность. В соответствии с Заявлением о политике безопасности (2009 г.), АБР средства не могут использоваться для деятельности, описанной в Списке запрещенной инвестиционной деятельности АБР, указанном в Приложении 5 к Заявлению о политике защитных мер (2009 г.).

2. ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА И ТЕКУЩАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

2.1. Предыстория проекта

19. Правительство Узбекистана (Правительство) обратилось к Азиатскому банку развития (АБР) за помощью в создании агро-логистических центров (АЛЦ), первоначально для садоводства в двух локациях — Андижане и Самарканде — с учетом передового международного опыта. Такая инфраструктура предоставит все необходимые возможности и услуги под одной крышей: хранение, аукцион, сертификация безопасности пищевых продуктов, таможенное оформление, карантин, транспорт, доставка, экспертные рыночные консультации, торговое финансирование и коммерческий банкинг и т. д. Значительно большие объемы продукции с улучшенным качеством могут быть реализованы с лучшей послеуборочной логистикой, в частности, холодильным хранением и транспортом, интегрированными с сертификацией стандартов качества и безопасности, таможенным оформлением и карантинном, предоставляемыми через оптовые и экспортные перерабатывающие предприятия в непосредственной близости от производственных зон.

20. Агрологистический центр (АЛЦ) представляет собой физическую инфраструктуру, где осуществляются коммерческие обмены, как правило, между производителями, экспортерами, оптовиками, дистрибьюторами и розничными торговцами, собранными с целью купли-продажи продукции, и где физически присутствуют товары, дающие начало обмену. В этих областях часто также присутствуют другие типы «операторов», которые обеспечивают логистическую, финансовую и иную деятельность, необходимую для надлежащей коммерческой эксплуатации и санитарного контроля пищевых продуктов, которые продаются через рынок.
21. АЛЦ являются общественной инициативой, направленной на достижение большей эффективности в маркетинге и экспорте сельскохозяйственной продукции, улучшение условий, в которых в настоящее время осуществляются сделки, способствование концентрации и классификации сельскохозяйственного производства и максимальное улучшение отношений между производителями, оптовиками, экспортерами и розничными торговцами.
22. 19 октября 2023 года были представлены правительству Узбекистана и одобрены генеральные планы (предварительные проектные отчеты) для двух участков.
23. Срок реализации проекта составлял пять лет (2019–2024). Он был продлен на 18 месяцев (до 31 декабря 2025 года) в соответствии с официальным письмом правительства. Международный стратегический центр агропродовольственного развития (ISCAD, бывший UzAIFSA) является исполнительным агентством проекта. Агентством по реализации проекта является Международный стратегический центр агропродовольственного развития (ISCAD, бывший UzAIFSA). Офис управления проектом (PMO) создан при ISCAD (бывший UzAIFSA) и отвечает за общую деятельность по охране окружающей среды, приобретению земель и переселению (LAR). Консалтинговая фирма по управлению и надзору за проектом (PSC) несет ответственность за оказание содействия в реализации и надзоре за проектом.
24. Первая версия тендерной документации по агрокомплексам, планируемым в Самаркандской и Андижанской областях, разработана компанией «Ranjis Semmaris» (Франция) совместно с «Artelia» (Франция) и представлена на утверждение АБР 5 февраля 2024 года.
25. В ходе миссии АБР, проходившей с 15 по 19 мая 2024 года, была проведена трехсторонняя встреча под руководством Шухрата Вафаева, директора Фонда реконструкции и развития Узбекистана, с представителями «Ранджис Семмарис» и АБР. Были достигнуты следующие договоренности:
26. Необходимо было устранить недостатки в тендерной документации для агрологистических центров в обоих регионах. Специалисты по закупкам и другие необходимые консультанты должны были быть доставлены в Узбекистан для публикации тендерной документации для Андижанской области к 30 июня 2024 года, а подрядная компания должна была быть нанята в ноябре. Для Самарканда тендерная документация должна была быть опубликована к 30 сентября 2024 года, а подрядная компания предполагалось нанять в январе 2025 года. Также было согласовано, что «Ranjis Semmaris» подаст заявку на найм «Artelia» в качестве
- ВНУТРЕННИЙ ДОКУМЕНТ. Эта информация доступна руководству и персоналу АБР. Она может быть передана за пределы АБР с соответствующим разрешением.

официального субконсультанта к концу мая 2024 года.

27. Для соблюдения национального природоохранного законодательства перед началом строительства и эксплуатации АЛЦ необходимо получить ряд разрешений. В перечень необходимых документов входят разрешения/лицензии: на использование существующих или открытие новых карьеров, на вырубку деревьев, на временное использование подземных вод для питьевых целей, на утилизацию твердых бытовых отходов и сточных вод в период строительства и т. д.
 28. При поддержке SEMMARIS (Франция) Международный стратегический центр агропродовольственного развития планирует внедрить сеть оптовых рынков в Узбекистане. Egis (Франция), заключив контракт с SEMMARIS, разрабатывает генеральный план и технико-экономическое обоснование для двух АЛЦ в стране: Самаркандского и Андижанского, расположенных в районах с высоким уровнем сельскохозяйственного производства и считающихся «коллекторским» оптовым рынком.
 29. В рамках настоящего проекта разработан генеральный план строительства агрологистического центра в Андижанском районе Андижанской области на площади 19,2 га сельскохозяйственных земель, выделенных под проект в соответствии с национальными требованиями. До начала реализации проекта территория проекта использовалась для выращивания пшеницы, хлопка, фруктов и овощей.
 30. Генеральный план строительства будет реализован в течение одного года путем поэтапного строительства следующих зданий и сооружений: вспомогательные склады для послеуборочной обработки и переработки, как на экспорт, так и на внутренний рынок; холодильный склад, здание для мелких фермеров; здание для оптовиков; здание для хранения и переработки мяса; административное здание; железнодорожный терминал, как площадка для контейнеров, с учетом всей инфраструктуры, внешних и внутренних дорог и коммуникаций.
 31. В настоящее время проводится оценка воздействия на окружающую среду при строительстве и эксплуатации агро-логистического центра в Андижанской области в качестве первого этапа ЗВОС.
 32. 5 сентября 2024 года подписан контракт между Международным стратегическим центром агропродовольственного развития (ISCAD), действующим при Министерстве сельского хозяйства Республики Узбекистан, и ООО «СМАРТ ЭКО». Целью настоящего контракта является разработка национальной Оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) для строительства Агрологистических центров (АЛЦ) в Андижанской и Самаркандской областях в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан № 541 от 7 сентября 2020 года.
 33. На данный момент завершена оценка воздействия на окружающую среду по данным проектам. 20 января 2025 года ЗВОС был направлен в Центр государственной экологической экспертизы по Андижанской и Самаркандской областям для оценки соответствия экологическим требованиям и оценки целесообразности реализации предлагаемых проектов.
 34. Андижанская область. 4 июля 2024 года Artelia представила окончательные тендерные документы для Андижанского оптового рынка/Агрологистического центра
- ВНУТРЕННИЙ ДОКУМЕНТ. Эта информация доступна руководству и персоналу АБР. Она может быть передана за пределы АБР с соответствующим разрешением.

(АЛЦ) в ISCAD и АБР. Республиканская комиссия по закупкам утвердила эти документы 26 июля 2024 года. Впоследствии АБР утвердил и объявил тендерные документы. 19 компаний выразили заинтересованность и приобрели документы, 5 компаний приняли участие в тендере. Отчет об оценке заявок был принят, и АБР предоставил «Нет возражений» 16 декабря. Компания CСТЕВ прошла второй этап финансовой оценки, и отчет о финансовой оценке был представлен 10 января 2025 года. В настоящее время ожидается «Нет возражений» АБР для перехода к следующим этапам тендерного процесса.

35. **Самаркандская область.** В настоящее время Artelia пересматривает тендерную документацию для агрологистических комплексов, запланированных к строительству в Самаркандской области. После того, как все вопросы по тендерным документам Андижана будут решены, пересмотренные документы будут представлены в АБР для одобрения.
36. Азиатский банк развития (АБР) провел специальную обзорную миссию с 29 октября по 1 ноября 2024 года. Миссия провела встречи с Министерством сельского хозяйства; Международным стратегическим центром агропродовольственного развития (ISCAD); и субконсультантами по управлению проектами, надзору за строительством и наращиванию потенциала (PSC) — Artelia и Eco Standard. Миссия рассмотрела статус и процесс торгов для Андижанского агро-логистического центра (ALC) и согласовала следующий шаг по оценке заявок. Миссия также провела повторную оценку потребностей в консультационных услугах и обсудила изменение контракта на консультационные услуги Semmaris.
37. По состоянию на 31 декабря 2024 года строительные работы еще не начались и остаются на стадии торгов.

Местоположение проекта

38. Площадь участка составляет около 18,4 га, что позволяет перерабатывать 560 тыс. тонн продукции в год. Для освоения территории необходимо будет создать сеть инженерных коммуникаций для электроснабжения, водоснабжения и подъездных путей (дорожные сети). Ранее эта земля использовалась в сельскохозяйственных целях и была окружена жилыми массивами и шоссейной дорогой, ведущей в Андижан.



Рис 1. Местоположение проектной площадки – Андижанская область.

39. Место для будущего оптового рынка Андижана стратегически расположено, обеспечивая прямой доступ к автомагистрали, соединяющей Андижан с Ташкентом, а также близость к аэропорту и железнодорожной сети для будущего развития и использования. Прямое сообщение с аэропортом является преимуществом, поскольку позволяет обеспечить доступ к рынку по воздуху для импорта и экспорта определенных продуктов.
40. Площадь участка составляет около 18,4 га, что позволяет перерабатывать 560 тыс. тонн продукции в год. Для освоения территории необходимо создание сетей инженерных коммуникаций электроснабжения, водоснабжения и подъездных путей (дорожные сети).
41. На территории проекта отсутствуют редкие и эндемичные виды флоры и фауны, так как сельскохозяйственные поля долгое время возделывались. Деревья, растущие вдоль внешней дороги (58 сосен), не пострадают в период



строительства и эксплуатации. Ближайшая природная охраняемая территория — месторождение подземных вод — находится на расстоянии более 30 км от участка проекта. Археологических и культурных памятников на территории проекта нет.

Рис 2. Местоположение проектной площадки — Самаркандская область, Джамбайский район.

42. Участок будущего оптового рынка Самарканда расположен примерно в 16 км к северо-востоку от центра города. Участок имеет выгодное положение с точки зрения прямого доступа к автомагистрали, соединяющей Самарканд с Ташкентом, а также его близости к аэропорту и железнодорожной сети для будущего развития и использования. Близость к аэропорту является преимуществом, так как позволяет осуществлять доступ к рынку по воздуху для импорта и экспорта определенных продуктов.
43. Участок граничит с автодорогой М-39 Самарканд-Ташкент. К северо-западу от участка проходит железнодорожная ветка Самарканд-Ташкент. Рядом с участком расположены два населенных пункта: Общественное собрание граждан (ОСГ) «Назар» и ОСГ «Дехконобод». С западной стороны расположены действующие промышленные зоны, включающие производство мрамора, гипсовое производство, цементный склад, геохимические объекты. С восточной стороны участка расположена автозаправочная станция. В настоящее время обследованные площади используются под поля для выращивания пшеницы.

2.1. Схема строительства АЛЦ

44. В рамках настоящего проекта разрабатывается Генеральный план создания агрологистического центра. Реализация Генерального плана будет осуществляться в два этапа путем поэтапного строительства следующих зданий и сооружений:

Первый этап: i) здания для послеуборочной обработки, ii) холодильные камеры, iii) 2 оптовых рынка для мелких фермеров и iv) таможня, v) административное здание.

Второй этап: i) оптовые рынки для средних и крупных оптовиков, брокеров и экспортеров, ii) строительство объектов с добавленной стоимостью, iii) павильон для мясной и молочной продукции и iv) модернизация зданий послеуборочной обработки/железнодорожного терминала.

45. Режим работы оптовых рынков и администрации – 10 часов в сутки, холодильных складов – круглосуточно. Режим работы послеуборочных объектов будет определяться администрацией АЛЦ после ввода АЛЦ в эксплуатацию.



Рис 3: Ситуационный план Агро-логистического центра (АЛЦ) (Андижан)

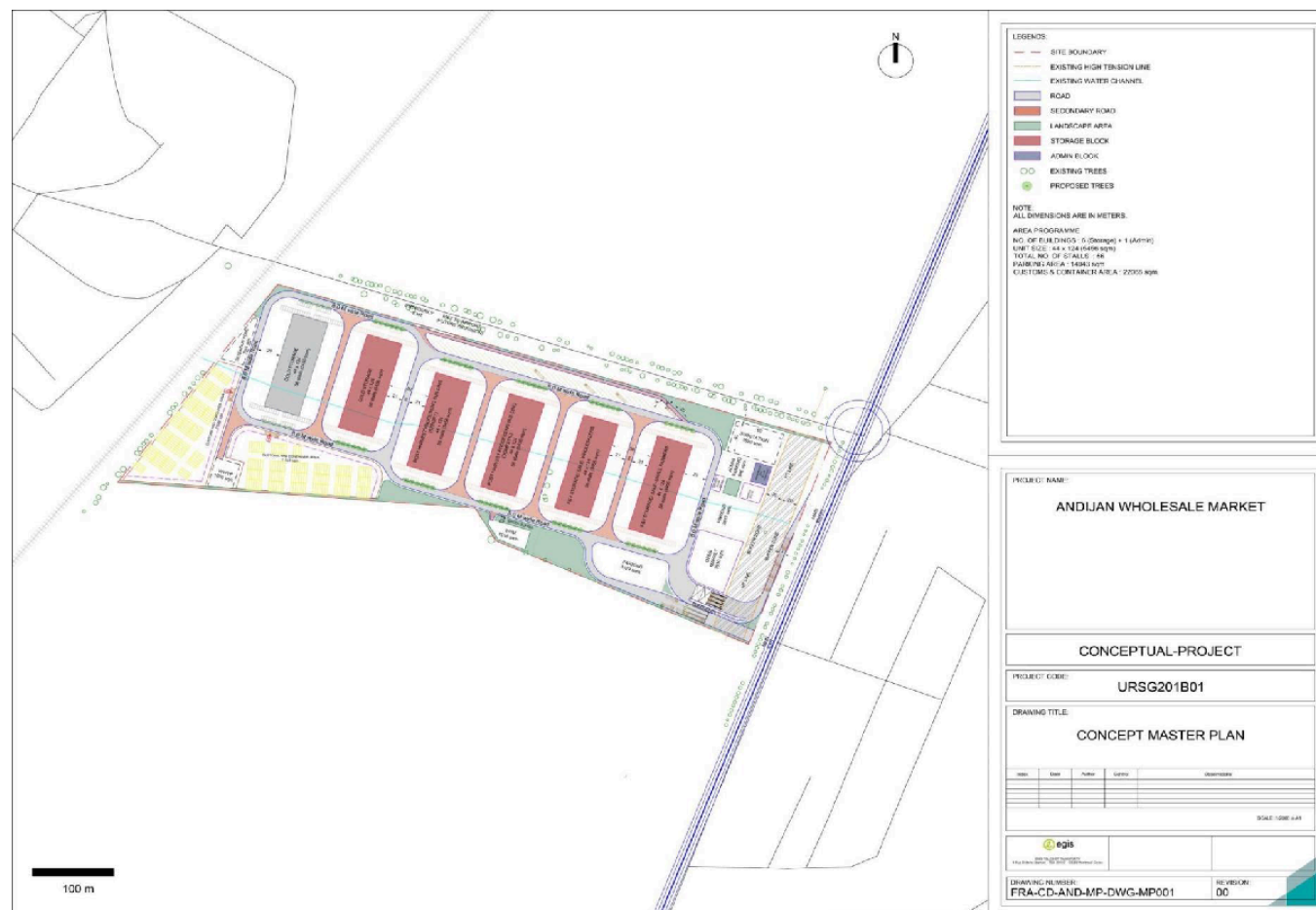


Рис 4: Планировка предлагаемого АЛЦ в Андижанской области

1-вход, 2 - административная зона, 3-электроснабжение, водоснабжение и другие поставки, 4a - рынок фруктов и овощей для мелких фермеров, 4b - рынок фруктов и овощей для средних фермеров, 5 - мясной рынок, 6-павильон с добавленной стоимостью, 7 - Зона хранения, очистки и управления упаковкой, поддонами и ящиками, 8 - Здание холодильного склада, 9, 10,11 - зона послеуборочной обработки, 12 - зона управления отходами, 14 - станция очистки воды, 15 - зарезервированная зона, 16 - таможня и склады для логистики и транспорта, контейнерный и грузовой центр, 17 - железнодорожный терминал

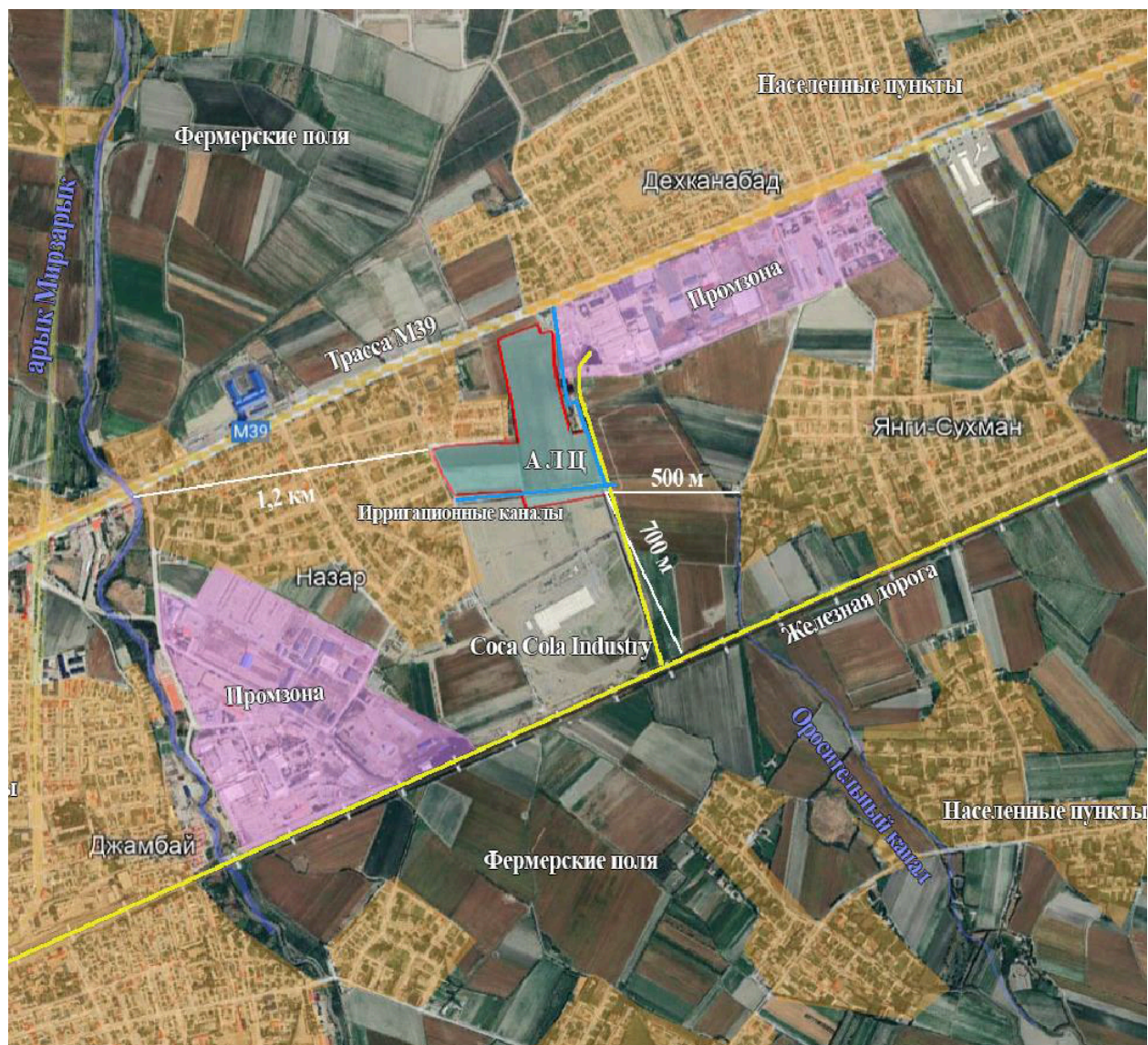


Рис 5: Ситуационный план Агро-логистического центра (АЛЦ) (Самарканд)

Планировка предлагаемого АЛЦ представлена на рисунке 6. Планировка включает все объекты, которые будут построены в соответствии с Генеральным планом.

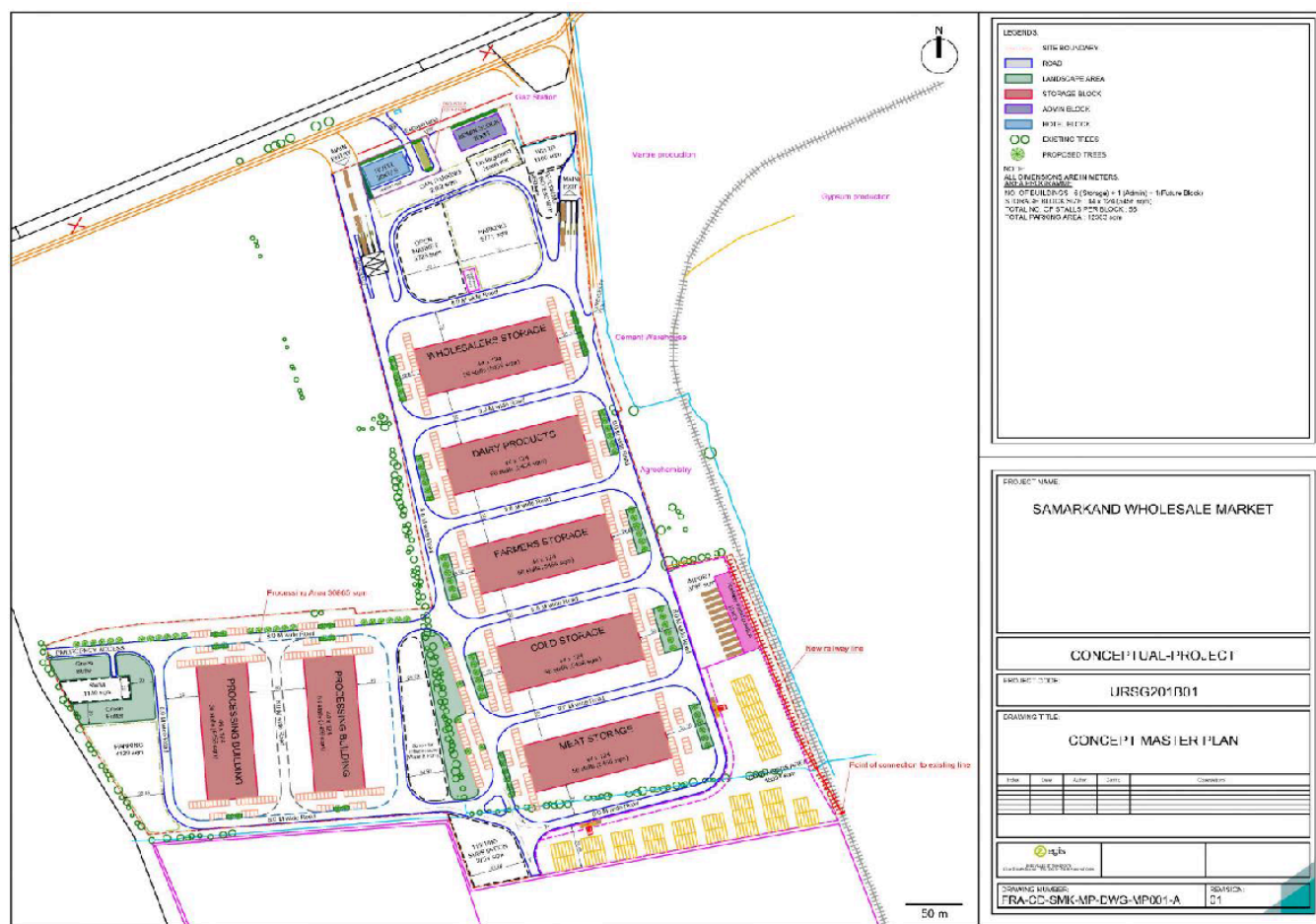


Рис 6: Планировка предлагаемого АЛЦ в Самаркандской области

1- Вход, 2- Административная зона, 3- Резервуар для воды, 4а - Зона мелких фермеров. Павильон для хранения и продажи фруктов и овощей, 4б - Павильон для средних и крупных фермеров, 5 - Мясной рынок, 6-Павильон для i) компаний, специализирующихся на обработке, созревании, подготовке, сушке, упаковке, консервации, дистрибуции, импорте и экспорте фруктов и овощей, ii, 7 - Управление пустой возвратной тарой, 8 - Холодильный склад, 9, 10, 11 - Здание послеуборочной и перерабатывающей промышленности, 12 - Зона управления отходами, 14 - Установка очистки воды, 15 - Зарезервированная зона, 16 - Мастерская и путевой сервис, 17 - Резервная зона для нескольких служб.

Описание каждого павильона приведено ниже:

2.1.1. Вспомогательные склады послеуборочной обработки, как для экспорта, так и для внутреннего распределения и потребления.

46. Предлагается склад для предоставления общих послеуборочных услуг операторам, которые будут продавать свою продукцию на внутреннем и экспортном рынках, оборудованный 17 полуручными технологическими линиями производительностью 10-15 тонн/час, каждая в соответствии с прогнозируемыми объемами переработки.
- 3 линии переработки для мелких фруктов.
 - 2 линии переработки для клубней.
 - 7 линий переработки для томатов и фруктов с аналогичным размером и формой.

2 линии переработки для овощей; огурцов, перца, моркови и других овощей с аналогичным размером и формой; линии переработки для капусты, салата и других сферических овощей.

1 линия переработки для арбуза, дыни и тыквы.

Общая площадь послеуборочных площадей по Андижанской области составляет 14 544 м², по Самаркандской области – 16 000 м².

2.1.2. Холодильное хранение

47. Здание холодильного склада для Андижанской и Самаркандской областей. Холодильный склад емкостью 60 000 м³ рассчитан на обслуживание до 1,5 млн тонн фруктов и овощей в год (21 000 тонн в один момент) в соответствии с прогнозом объемов реализации. Здание холодильного склада предлагается для обслуживания продукции, которая будет продаваться и экспортироваться через АЛЦ, с 60 холодильными или морозильными камерами в виде модели RACKS, которые должны иметь минимум три уровня хранения.

2.1.3. Оптовый рынок фруктов и овощей. Зона для средних фермеров, брокеров, консолидаторов, оптовиков и экспортеров.

48. Предлагаемая модель оптового рынка для Самаркандской области выглядит следующим образом: Площадь оптовых торговцев фруктами, овощами и клубнеплодами, в четырех складах или рыночных павильонах, с центральным проходом и общей арендной торговой площадью около 25 000 м², в соответствии с прогнозом внутренних объемов распределения и коммерциализации (550 000 тонн в год). Рыночная модель, основанная на центральном проходе покупателей и боковой погрузке и разгрузке, при которой товары выставлены напоказ, и покупатели циркулируют, осуществляются транзакции и продается часть товаров, не уложенных на поддоны.

49. Предлагаемая модель оптового рынка для Андижанской области выглядит следующим образом: Площадь оптовых торговцев фруктами, овощами и клубнеплодами, в четырех складах или рыночных павильонах, с центральным проходом и общей арендной торговой площадью около 18 000 м², в соответствии с прогнозом внутренних объемов распределения и коммерциализации (400 000 / 450 000 тонн в год). Рыночная модель, основанная на центральном проходе покупателей и боковой погрузке и разгрузке, при которой товары выставлены напоказ, и покупатели циркулируют, осуществляются транзакции и продается часть товаров, не уложенных на поддоны.

2.1.4. Оптовый рынок. Зона для мелких фермеров

50. Зона производителей — это особая и эксклюзивная зона для мелких производителей на оптовых рынках фруктов и овощей. Места сдаются в аренду по дням или неделям, в отличие от прилавков оптового рынка фруктов и овощей, которые сдаются в аренду на год. Таким образом, мелкие производители, у которых нет достаточного количества продукции для продажи в течение года, также могут получить доступ к рынку. Он оборудован общими холодильными камерами. Таким образом, это зона, которая предназначена исключительно для фермеров, которые должным образом

задокументированы и получили соответствующее разрешение от Управляющего органа. Фермеры продают напрямую, постоянно или время от времени, продукцию, произведенную ими на своих фермах.

2.1.5. Железнодорожный терминал/Сухой порт. Таможня.

51. В среднесрочной и долгосрочной перспективе железная дорога может стать основным видом транспорта для экспорта фруктов и овощей, хотя в настоящее время автомобильный транспорт является наиболее используемым. Поэтому в настоящее время осуществляется функциональное предварительное проектирование в зарезервированном пространстве, в котором будут интегрированы следующие области:

- Интермодальная зона, предназначенная для модального обмена автомобильным и железнодорожным транспортом. Это зона, где происходит смена вида транспорта и передача груза с автомобильного транспорта на железнодорожный;
- Зона логистики и услуг, специализирующаяся на областях логистической деятельности, распределении и преобразования, таких как обработка, хранение, консервация и обработка для агропродовольственных операторов. В его состав также входят таможенные службы, помещения вспомогательного обслуживания для рабочих и посетителей, а также помещения управления и здание служб таможенного и фитосанитарного контроля.

2.1.6. Административное здание.

52. Предлагается 4-этажное здание с минимальной полезной площадью 1000 м² на каждом этаже. Административное здание включает в себя административное здание Управляющей организации и другие помещения для оказания услуг и сопутствующей деятельности, такие как таможенное оформление, лаборатория, центр здравоохранения и первой помощи, рабочий офис и другие государственные учреждения, детский сад, аптека, телефония и связь, самообслуживание, продажа расходных материалов, хозяйственный магазин и т. д., обмен валюты и банковская деятельность, рестораны и лаборатории, среди прочего.

2.1.7. Зона управления отходами.

53. Область для комплексного управления отходами в рамках будущего плана очистки. В отношении зоны управления отходами предлагается, чтобы все коммерческие отходы собирались для отбора и транспортировки соответствующим уполномоченным менеджерам, которая будет называться зоной управления отходами.

54. В соответствии с планом, в АЛЦ будет переработано/реализовано около 1,5 млн тонн фруктов и овощей. Согласно информации, предоставленной UFN, органические отходы, образующиеся при переработке овощей и фруктов, оцениваются в эквиваленте 0,002 % от общего веса. Это означает, что ежегодно будет образовываться 3200 тонн отходов или 8,2 тонны в день. Однако распределение образования отходов в течение года будет различным в сезоны сбора и отсутствия урожая.

55. Зона управления отходами будет многоцелевым объектом, оборудованным

различными зонами для управления коммерческими отходами из различных зон АЛЦ. Часть установки может также использоваться как зона хранения для очистки транспортных средств, а также для хранения контейнеров. На начальном этапе может быть построена базовая установка, но следует учитывать, что ее рост и развитие ожидаются по мере консолидации системы селективного изъятия.

56. Среди других объектов, необходимых для нормальной работы ALC, будут:

- Контроль доступа;
- Дорожная система;
- Парковки для грузовиков и транспортных средств;
- Погрузочно-разгрузочные площадки;
- Система освещения;
- Сети водоснабжения;
- Канализационная сеть;
- Сеть электроснабжения;
- Телефонная и сеть передачи данных плюс антенна;
- Сады и улицы;
- Связь с внешней дорожной системой;
- Станция очистки воды;
- Электрические установки;
- Система противопожарной защиты;
- Ограждение по периметру (всего участка).

57. В ходе второго этапа реализации проекта Зона для крупных экспортеров/фирм добавленной стоимости и резерва роста. Для Самарканда имеется 145 000 м² арендуемой площади, для Андижана — 72 000 м². В этой зоне земля сдается в аренду, и каждая компания строит свои объекты в соответствии со своими потребностями. В пределах этой зоны включены виды деятельности, которые по своему происхождению и назначению связаны с экспортным хранением, маркетингом и дистрибуцией, обработкой и консервированием скоропортящихся и полускоропортящихся продуктов питания и их производных.

58. Рекомендуются, чтобы определение и согласование местоположения в ALC следующих типов предприятий было приоритетным: (i) крупные экспортеры и перерабатывающие компании, (ii) дополнительные холодильные объекты, (iii) сети супермаркетов, (iv) продовольственные компании, предлагающие услуги гостиничным, ресторанным и кейтеринговым группам.

2.2. Группа управления проектом

59. Структура реализации и управления проектом. ISCAD (бывший UzAIFSA) является исполнительным агентством проекта и отвечает за общую реализацию проекта. Министерство инвестиций, промышленности и торговли (МИПТ) и управляющая компания АЛЦ (созданная для этого проекта) являются исполнительными агентствами проекта. МИПТ отвечает за создание управляющей компании АЛЦ как общества с ограниченной ответственностью, которое полностью принадлежит государству. Управляющая компания АЛЦ владеет, эксплуатирует и управляет АЛЦ. Правление управляющей компании АЛЦ, состоящее из одного управляющего директора и двух заместителей управляющего директора, отвечает за повседневную деятельность управляющей компании АЛЦ.

60. Офис управления проектами (PMO), созданный в рамках ISCAD (бывший UzAIFSA), и консультант по управлению и надзору за проектами (PSC), привлеченный в рамках проекта, оказывают помощь управляющей компании АЛЦ в создании АЛЦ, включая подготовку детальных проектов АЛЦ, приобретение земли, соблюдение социальных и экологических гарантий, строительство гражданских объектов, а также закупку и установку оборудования. PMO и PSC окажут помощь управляющей компании АЛЦ в привлечении подрядчика под ключ для проектирования и строительства АЛЦ. Управляющая компания АЛЦ будет контролировать детальное проектирование и строительство при содействии PMO и PSC.
61. Эксплуатация АЛЦ и участие частного сектора. Управляющая компания АЛЦ будет эксплуатировать и управлять АЛЦ на коммерческих принципах и принципах возмещения затрат. Управляющая компания АЛЦ будет сдавать объекты АЛЦ в аренду частным пользователям и/или операторам по принципу «пользователь платит». В число потенциальных клиентов частного сектора войдут производители (фермеры), переработчики, торговцы, экспортеры и другие поставщики вспомогательных услуг, такие как транспортные компании, банки, страховые компании и брокерские дома, среди прочих. Поскольку все послеуборочные мероприятия будут проводиться на территории, АЛЦ будут способствовать укреплению связей между участниками цепочки создания стоимости, как вверх, так и вниз по цепочке, и увеличению прироста эффективности и добавленной стоимости по всей цепочке создания стоимости в садоводстве.
62. Команда проекта: PMO нанял международного консультанта по управлению и надзору за проектами (PSC) - RUNGIS MARCHE INTERNATIONAL. Этот консультант несет ответственность за мониторинг всей реализации проекта и строительных работ подрядчика и подготовку полугодовых / годовых отчетов о ходе работ, которые включают реализацию вопросов безопасности, которые могут возникнуть в ходе реализации проекта. Все меры по смягчению последствий во время строительства будут реализованы подрядчиками, и они будут контролироваться специалистом по охране окружающей среды PSC.
63. Организационная схема проекта представлена на рисунке 7:

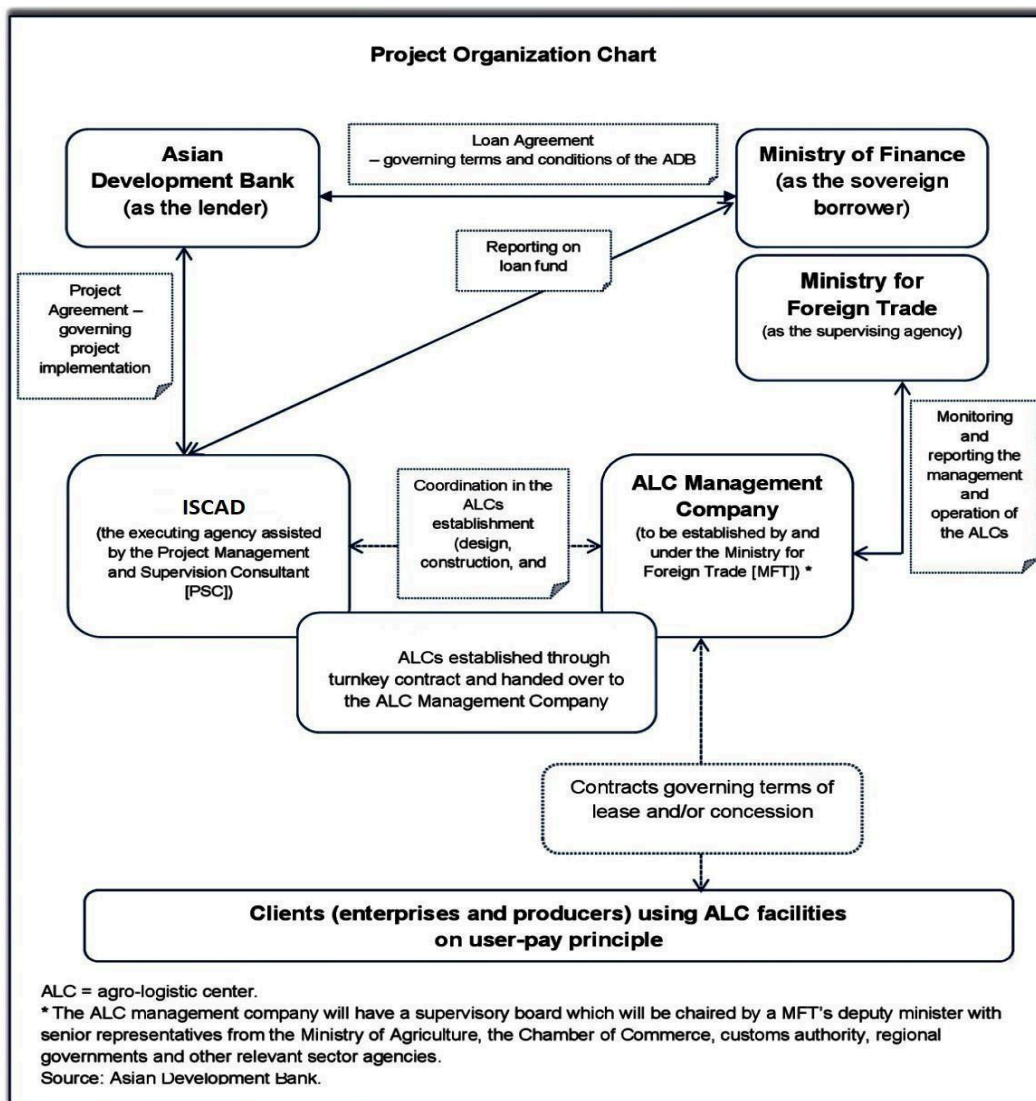


Рисунок 7: Организационная схема проекта

2.2.1. Обязанности по надзору за вопросами охраны окружающей среды

64. Чтобы обеспечить надлежащее соблюдение экологических мер, эксперт по окружающей среде ОУП будет контролировать экологические вопросы и отчитываться перед Менеджером проекта, который будет консультировать Директора проекта.
65. Экологические проблемы, возникающие в результате строительных работ, должны быть немедленно доведены до его сведения для координации усилий с целью немедленного смягчения последствий, защиты окружающей среды и обеспечения здоровья и благосостояния местных общин. Все это должно осуществляться в рамках общего управления строительством и надзора.

66. Офис по управлению проекта поддерживают консультанты по надзору за проектом (PSC), включая IES и NESS, которые отвечают за надзор за строительством и мониторинг всех работ и мероприятий, проводимых Подрядчиком(ами), а также за обеспечение соответствия спецификации и контрактным требованиям. Во время строительства подрядчики будут обеспечивать реализацию мер по смягчению последствий и их поддержание в течение всего периода строительства. IES и NESS были наняты для присоединения к команде PSC и для надзора и мониторинга реализации всех мер по смягчению последствий, требуемых EMP/SSEMP в соответствии с заявлением о политике безопасности АБР SPS (2009) и требованиями Правительства Узбекистана по оценке воздействия на окружающую среду.

2.2.2. Ответственный за проведение мер по смягчению последствий

67. На этапе строительства реализация мер по смягчению последствий является обязанностью строительного подрядчика.

68. Для обеспечения реализации мер по смягчению последствий в период строительства пункты контракта по экологическим положениям станут частью контрактов на строительные работы. Соблюдение подрядчиками процедур контракта и спецификаций во время строительства тщательно контролируется PMO и PSC.

69. Подрядчики должны назначать штатных специалистов по охране труда, технике безопасности и охране окружающей среды (HSE) и штатных помощников специалистов по охране окружающей среды HSE, которые будут старшими членами группы управления строительством на месте на протяжении всего срока действия контракта. Данные по специалистам по охране окружающей среды и руководству, участвующим в проекте, представлены в Таблице 1

Таблица 1. Ответственные исполнители по охране окружающей среды

Тип участника проекта	Название агентства / компании	Должность	Имя	Электронная почта	Назначенные менеджеры проектов и дата назначения (с - по)
Исполнительное агентство	Министерство сельского хозяйства	Менеджер проекта	-	-	-
		Специалист по охране окружающей среды	Ильёс Саматов	alcuzb@mail.ru	Полный рабочий день
Исполнительное агентство	Iscad	Директор	Шохрух Акрамов	alcuzb@mail.ru	Полный рабочий день
Консультант по управлению проектами и надзору за строительством		Руководитель группы	-		-
		Международный специалист по	Филипп Батлер		4.0

М		охране окружающей среды			
		Национальный специалист по охране окружающей среды	Галина Петраева		21.0
		Специалист по охране труда и технике безопасности	Еще не приступил к работе		-

2.2.3. Отношения с подрядчиками, владельцем, землевладельцем и другими.

70. PSC тесно сотрудничает с PMO. В настоящее время подразделение PSC по охране окружающей среды состоит из следующих специалистов:

- Международный специалист по окружающей среде (IES)
- Международный специалист по социальной защите переселения (ISSRS)
- Национальный специалист по экологической защите (NESS)
- Национальный специалист по социальной защите переселения

71. После уведомления о начале работ PSC сначала мобилизовал своего местного консультанта по вопросам охраны окружающей среды. Консультанты PSC начали работать под дистанционным руководством руководителя группы по рассмотрению проектных документов и подготовке полугодовых отчетов. Параллельно с этим осуществлялся мониторинг реализации аспектов экологических гарантий проекта, включая подготовку отчетов по гарантиям для удовлетворения условий проекта и АБР, а также договорных обязательств.

72. Все требования по защитным мерам (включая ПУОС, одобренные АБР, и применимые условия национальной ОВОС) будут включены в тендерную документацию и контракты на строительные работы. Подрядчик будет нести ответственность за обеспечение того, чтобы все субподрядчики соблюдали условия SSEMP. SSEMP будут включать план управления охраной труда и техникой безопасности и план реагирования на чрезвычайные ситуации для устранения рисков (непредвиденное воздействие). Все субподрядчики будут проинформированы Подрядчиками о требованиях по охране окружающей среды, здоровья, безопасности и защите (EHSS) во время переговоров по контракту. Субподрядчики будут обязаны соблюдать все соответствующие законы и правила по охране окружающей среды и принимать меры предосторожности для минимизации любого потенциального воздействия на окружающую среду.

2.3. Описание любых изменений в согласованных методах строительства и проектной документации.

73. На сегодняшний день предварительно одобрены технико-экономические обоснования по Самаркандской и Андижанской областям.

74. За отчетный период изменений в методах строительства не было.

3.Соблюдение РУКОВОДСТВА ПО АДМИНИСТРИРОВАНИЮ ПРОЕКТОВ АБР (РАМ)

75. В соответствии с политикой и процедурами правительства и АБР, Руководство по администрированию проекта (РАМ), обнародованное в октябре 2018 года (сноска 4), описывает основные административные и управленческие требования для своевременной реализации проекта в рамках бюджета, для которого РАМ является обязательным и служит основным документом, описывающим детали реализации. Орган управления проектом продолжает выполнять требования, касающиеся следующих вопросов, упомянутых в Руководстве по администрированию проекта (РАМ), октябрь 2018 года.

76. В таблице 2 показан статус соблюдения РАМ АБР в отношении окружающей среды, здоровья и безопасности в период мониторинга: январь-июнь 2024 года.

Таблица 2. Статус соответствия РАМ АБР

Подробности в соответствии с РАМ, октябрь 2018 г.	Статус соответствия	Примечания
Полугодовые отчеты по мониторингу окружающей среды, охватывающие возникающие проблемы, связанные с окружающей средой, или любые дополнительные и новые воздействия на окружающую среду в ходе реализации проекта, будут подготовлены и представлены в АБР для рассмотрения и раскрытия. Если в ходе строительства возникнут непредвиденные воздействия и риски, РМО незамедлительно проинформирует АБР с подробным описанием события и предлагаемым	Выполняется	В соответствии с политикой защитных мер АБР, ОУП будет представлять Полугодовой отчет по мониторингу окружающей среды в АБР дважды в год.

планом корректирующих действий. Офис управления проектом (РМО) в ISCAD будет отвечать за реализацию ПУОС в соответствии с требованиями АБР по защитным мерам и экологическими национальными правилами. Для этой цели (РМО) наймет квалифицированного штатного сотрудника по охране окружающей среды. Международные и национальные специалисты по охране окружающей среды PSC будут помогать РМО и направлять подрядчиков для реализации ПУОС. Затраты на реализацию ПУОС во время строительства будут финансироваться за счет проекта, в частности, затраты на меры по смягчению последствий и экологический мониторинг будут включены в контракты на строительство, а затраты на экологический надзор будут включены в консультационные услуги PSC.	Соответствует Соответствует	Сотрудник по охране окружающей среды РМО уже нанят. Международные и национальные специалисты по охране окружающей среды PSC также мобилизованы и уже оказывают помощь РМО. Контракт на строительство должен покрывать расходы на меры по смягчению последствий и мониторинг окружающей среды. Контракт PSC включает надзор за реализацией и мониторинг соблюдения социальных и экологических мер безопасности в соответствии с Политикой гарантий АБР (2009 г., с периодическими поправками), а также соблюдением соответствующих первоначальных экологических экспертиз (ПЭЭ) и Планов переселения.
---	---	--

РМО несет ответственность за общее соблюдение требований по охране окружающей среды в соответствии с Заявлением о политике безопасности АБР (2009). IEE/EMP обновляются для учета любых дополнительных или новых воздействий на окружающую среду и соответствующих корректирующих действий.	Выполнено	В связи с рассмотрением Ташкентской области в качестве третьей потенциальной территории для строительства АЛЦ, на основании решения хокима Ташкентской области № 193 о выделении управляющей компании ООО «Uzagrlogistics Centers» земельного участка общей площадью 30,0 га в Урта-Чирчикском районе разработана первичная экологическая экспертиза (IEE) для представления в АБР, в случае включения объема в Проект. Решение о Ташкентской области как потенциальной территории для строительства АЛЦ отменено. Строительство будет осуществляться только в Самаркандской и Андижанской областях. Поэтому IEE, разработанная для предоставления
--	------------------	---

		в АБР в отношении Ташкентской области, больше не понадобится.
В период эксплуатации реализация ПУОС будет включена в эксплуатационные расходы управляющей компании АЛЦ.	Будет соблюдено	
ISCAD (бывший UzAIFSA) должен гарантировать, что все тендерные документы и контракты на Работы содержат положения, которые требуют от подрядчиков : (a) соблюдать меры, относящиеся к подрядчику, изложенные в IEE, EMP и RP (в той мере, в которой они касаются воздействия на затронутых людей во время строительства), и любые корректирующие или профилактические действия, изложенные в Отчете о мониторинге защитных мер; (b) предоставлять бюджет для всех таких экологических и социальных мер; (c) предоставлять Заемщику письменное уведомление о любых непредвиденных экологических, переселенческих или коренных рисках или воздействиях, которые возникают во время строительства, реализации или эксплуатации Проекта, которые были рассмотрены в IEE, EMP и RP; (d) надлежащим образом регистрировать состояние дорог, сельскохозяйственных земель и другой инфраструктуры до начала транспортировки материалов и строительства; и (e) восстановить дорожки, другую местную инфраструктуру и сельскохозяйственные земли по крайней мере до их предпроектного состояния после завершения строительства. После вступления проекта в силу будет создан механизм рассмотрения жалоб для решения вопросов как экологической, так и социальной безопасности.	Соответствует	Контракт и тендерная документация включают все требования, установленные АБР в отношении охраны окружающей среды, социальных вопросов, здоровья и безопасности. Подрядчик обязан соблюдать все соответствующие национальные, провинциальные и местные законы и правила в области охраны окружающей среды. Кроме того, Подрядчик должен удовлетворять обоснованные запросы местных и национальных органов власти, которым поручено обеспечивать соблюдение экологических стандартов.
	Соответствует	МРЖ создан в РМО в начале проекта и будет на уровне проекта
Соответствующие проектные документы будут раскрыты в	Выполняется	На данный момент ПЭЭ для Андижанской и Самаркандской областей уже были опубликованы на

соответствии с Политикой АБР по связям с общественностью 2011 года. В частности, планы переселения и первоначальные экологические экспертизы (ПЭЭ) содержат общественные консультации и/или планы раскрытия информации и механизм подачи жалоб.		веб-сайте АБР на английском языке в сентябре 2018 года. Кроме того, ПЭЭ была опубликована на русском языке, понятная затронутым лицам и другим заинтересованным сторонам, по состоянию на 30 января 2023 года на официальном веб-сайте ISCAD (бывшего UzAIFSA) uzaifsa.uz . ⁵
---	--	--

⁵ <http://uzaifsa.uz/ru/content/uchebnye-materialy-1>

4. Соблюдение положений кредитного соглашения о защите окружающей среды

70. Статус соблюдения условий кредитного соглашения⁶ по охране окружающей среды представлен ниже:

Таблица 3. Соблюдение требований по охране окружающей среды

Приложение и параграф	Требование	Статус соответствия
Прил.4, пар.5	<u>Условия присуждения контракта</u> Заемщик не должен присуждать и не должен заставлять ISCAD (бывший UzAIFSA) присуждать какой-либо контракт на выполнение работ, который подразумевает воздействие на окружающую среду, до тех пор, пока: (а) соответствующий природоохранный орган Заемщика не предоставит окончательное одобрение применимого ПЭЭ; и (б) ISCAD (бывший UzAIFSA) не включит соответствующие положения из применимого ПУОС в контракт на выполнение работ.	<u>Будет выполнено</u> ISCAD (бывший UzAIFSA) приложит все необходимые усилия и обеспечит соблюдение этих положений до подписания контракта.

Полугодовой отчет по мониторингу окружающей среды

Прил.5, пар.2	<u>Меры по охране окружающей среды</u> Заемщик должен поручить ISCAD (бывшему UzAIFSA) обеспечить, чтобы подготовка, проектирование, строительство, реализация, эксплуатация и вывод из эксплуатации Проекта и всех объектов Проекта соответствовали (а) всем применимым законам и правилам Заемщика, касающимся охраны окружающей среды, здоровья и безопасности; (b) мерам по охране окружающей среды; и (с) всем мерам и требованиям, изложенным в ПЭЭ, ПУОС и любых корректирующих или профилактических действиях, изложенных в Отчете о мониторинге мер по охране окружающей среды.	<u>Соответствует</u>
Прил.5, пар.6	<u>Человеческие и финансовые ресурсы для выполнения требований по гарантиям</u> Заемщик должен предоставить или обеспечить предоставление ISCAD (бывшего УзАИФСА) необходимых бюджетных и человеческих ресурсов для полной реализации плана управления окружающей средой (EMP) и плана по изъятию земель и переселению(LARP).	<u>Выполняется</u> ISCAD (бывший UzAIFSA) выделяет необходимые бюджетные и человеческие ресурсы для успешной реализации EMP и LARP.

⁶ [Loan Agreement \(Ordinary Operations \[Concessional\]\) for Loan 3737-UZB: Horticulture Value Chain Infrastructure Project | Asian Development Bank \(adb.org\)](#)

Прил.5, пар.7	<u>Положения, связанные с гарантиями, в тендерной документации и контрактах на выполнение работ</u> Заемщик должен обеспечить или поручить ISCAD обеспечить, чтобы все тендерные документы и контракты на выполнение работ содержали положения, требующие от подрядчиков: (a) предоставить бюджет для всех подобных экологических и социальных мер; (b) предоставить Заемщику письменное уведомление о любых непредвиденных экологических, переселенческих или связанных с коренным населением рисках или воздействиях, которые возникают во время строительства, реализации или эксплуатации Проекта, которые не были учтены в IEE, EMP и LARP; (c) надлежащим образом регистрировать состояние дорог, сельскохозяйственных угодий и другой инфраструктуры до начала транспортировки материалов и строительства; и (d) восстановить пути, другую местную инфраструктуру и сельскохозяйственные земли по крайней мере до их предпроектного состояния после завершения строительства.	<u>Будет выполнено</u> Все аспекты и меры будут включены в соответствии с IEE, EMP и LARP. Контракты будут включать EMP, одобренные АБР, и применимые условия национального одобрения ОВОС.
----------------------	---	---

Приложение и параграф	Требование	Статус соответствия
Прил.5, пар.8	<u>Мониторинг и отчетность по защитным мерам</u> Заемщик должен выполнить следующие действия или поручить ISCAD (бывшему UzAIFSA) выполнить следующие действия: (a) представлять полугодовые отчеты по мониторингу защитных мер в АБР и раскрывать соответствующую информацию из таких отчетов пострадавшим лицам незамедлительно после их представления; (b) в случае возникновения любых непредвиденных экологических и/или социальных рисков и воздействий в ходе строительства, реализации или эксплуатации Проекта, которые не были учтены в IEE, EMP и LARP, незамедлительно информировать АБР о возникновении таких рисков или воздействий с подробным описанием события и предлагаемым планом корректирующих действий; и (c) сообщать о любых фактических или потенциальных нарушениях соблюдения мер и требований, изложенных в EMP или LARP, незамедлительно после того, как стало известно о нарушении.	<u>(a) Соблюдается</u> РМО представляет в АБР полугодовые отчеты по мониторингу социальных гарантий и полугодовые отчеты по мониторингу окружающей среды. Эти отчеты будут опубликованы на веб-сайте Исполнительного агентства: uzaifsa.uz на узбекском, русском (см. сноску 5) и английском языках. <u>(b) Необходимо соблюдать</u> SSEMPs будут включать план управления охраной труда и техникой безопасности COVID-19 и план реагирования на чрезвычайные ситуации для устранения рисков COVID-19 (непредвиденное воздействие). <u>(c) Соблюдается</u> Пока не выявлено потенциальных нарушений соответствия.
Прил.5, пар.9	<u>Список запрещенных инвестиций</u> Заемщик обязуется и обязывает ISCAD (бывшее УзАИФСА) обеспечить, чтобы никакие средства Займа не использовались для финансирования какой-либо деятельности, включенной в список запрещенной инвестиционной деятельности, приведенный в Приложении 5 SPS.	<u>Соблюдается</u> Виды деятельности, включенные в перечень запрещенных видов инвестиционной деятельности по Проекту, отсутствуют.

Прил.5, пар.10	<u>Трудовые стандарты, охрана труда и техника безопасности</u> Заемщик должен обязать ISCAD (бывшее UzAIFSA) обеспечить соблюдение основных трудовых стандартов и применимых законов и правил Заемщика в ходе реализации Проекта. Заемщик должен включить и обязать TPS включить конкретные положения в тендерную документацию и контракты, финансируемые АБР в рамках Проекта, требующие, чтобы подрядчики, среди прочего: (a) соблюдали применимое трудовое законодательство и правила Заемщика и включали применимые нормы охраны труда на рабочем месте; (b) не использовали детский труд; (c) не дискриминировали работников в отношении занятости и рода занятий; (d) не использовали принудительный труд; (e) допускали свободу объединений, разрешенную применимым законодательством Заемщика; и (f) распространяли или привлекали соответствующих поставщиков услуг для распространения информации о рисках заболеваний, передающихся половым путем, включая ВИЧ/СПИД, среди сотрудников подрядчиков, привлеченных в рамках Проекта, и среди членов местных сообществ, расположенных вокруг территории Проекта, особенно женщин.	<u>Необходимо соблюдать</u> Все эти вопросы и требования будут включены в Особые условия строительных контрактов и являются неотъемлемой частью всех контрактов. Эти требования также будут регулярно контролироваться и включаться в полугодовые отчеты по мониторингу защитных мер и мониторингу окружающей среды.
Прил.5, пар.11	Заемщик обязан и должен обязать ISCAD (бывший UzAIFSA) обеспечить строгий контроль за соблюдением требований, изложенных в пункте 10 выше, и предоставлять АБР регулярные отчеты.	<u>Соответствует</u>
Прил.5, пар.13	<u>Механизм рассмотрения жалоб</u> Заемщик должен поручить ISCAD (бывшему UzAIFSA) обеспечить, чтобы совместный механизм рассмотрения жалоб по защитным мерам, приемлемый для АБР, был создан в соответствии с положениями IEE, EMP и LARP в офисе управления проектом в течение трех месяцев с даты вступления в силу для рассмотрения жалоб по защитным мерам.	<u>Соблюдается</u> Механизм рассмотрения жалоб был создан в июне 2019 года
Прил.5,	Механизм рассмотрения жалоб по гарантиям, упомянутый в пункте 13 выше, должен функционировать для (a) рассмотрения и документирования приемлемых жалоб заинтересованных сторон проекта; (b) активного рассмотрения жалоб; (c) предоставления жалобам уведомления о выбранном механизме и/или действии; и (d) подготовки и предоставления АБР по запросу периодических отчетов для обобщения (i) количества полученных и решенных жалоб; (ii) выбранных действий; и (iii) окончательных результатов рассмотрения жалоб.	<u>Соблюдается</u>

МЕРОПРИЯТИЯ по охране окружающей среды

5.1. Общее описание мероприятий по охране окружающей среды

71. В течение отчетного периода основное внимание уделялось закупкам по проектированию, закупкам и строительству (EPC).

72. Согласно первичной экологической экспертизе проекта (IEE), периодические параметрические измерения качества воздуха, шума и воды должны проводиться подрядчиком по строительству согласно соответствующему графику. Места измерений определяются положением о методе для конкретного участка.

73. В течение отчетного периода никаких изменений в организационной структуре проекта не произошло. Консультант по надзору за проектом (PSC) осуществлял надзор и мониторинг процесса реализации проекта. В состав PSC входит специалист по охране окружающей среды (международный и национальный) для надзора за общей реализацией плана управления окружающей средой (EMP и SEMP), мониторинга окружающей среды и соответствия экологическим требованиям АБР. Специалисты по охране окружающей среды PSC готовят отчет по мониторингу окружающей среды, требуемый АБР.

74. Программа мониторинга будет включать регулярный мониторинг строительных работ на предмет соблюдения экологических требований согласно соответствующим стандартам, спецификациям и ПУОС (EMP). Целью такого мониторинга является оценка эффективности принятых мер по смягчению последствий и немедленное формулирование дополнительных мер по смягчению последствий и/или изменение существующих мер, направленных на соблюдение экологических требований в ходе строительства.

75. Обычно мониторинг окружающей среды и охраны труда и техники безопасности (OHS) включает в себя надзор и инспекцию строительных площадок, проверку разрешений, мониторинг соблюдения подрядчиком требований, инструментальный экологический мониторинг шума и вибрации, а также загрязнения воздуха, управление строительными отходами, проверку документации, реализацию EMP и SEMP, проверку отчетов по управлению окружающей средой и мониторингу и т. д., осуществляемых подрядчиками и контролируемых инженером по надзору, например:

- Выявление чувствительных к окружающей среде рецепторов,
- Использование средств индивидуальной защиты (СИЗ),
- Вопросы охраны труда и техники безопасности,
- Использование детского труда, противопожарного оборудования,
- Добыча камня/гравия на территории карьера,
- Пункты первой помощи на территории строительной площадки,
- Ежедневные проверки объекта местным специалистом по охране окружающей среды и специалистом по охране труда Подрядчика;
- Обучение ВИЧ/СПИД, ОТ и ТБ
- Проверка лагерей и рабочих площадок местным специалистом по охране окружающей среды Инженера по надзору

76. Однако, поскольку строительные работы по проекту еще не начались, специалист по охране окружающей среды провел предварительные консультации со специалистами ОУП

(РМО) и другими заинтересованными сторонами проекта, а также по вопросам надлежащей организации мероприятий проекта.

5.1.1. Экологический мониторинг

77. Соблюдение подрядчиком требований ИЕЕ/ЕМР должно быть отражено в соответствующих отчетах по мониторингу окружающей среды и мерам по смягчению последствий, которые должны ежемесячно представляться в РМО и консультанту РМО.

78. Мониторинг будет осуществляться с использованием показателей, описанных в ПУОС. Качество окружающей среды должно соответствовать соответствующим нормам Республики Узбекистан. ПУОС являются важным компонентом аспектов управления окружающей средой, имеющих отношение к предлагаемым работам. Для обеспечения эффективной реализации ПУОС важно разработать и реализовать эффективную программу мониторинга.

Общие цели:

- Оценить эффективность мер по смягчению последствий, предложенных в ПУОС.
- Оценить адекватность ОВОС.
- Предложить улучшения в плане управления, если необходимо.
- Улучшить качество окружающей среды; и
- Для выполнения юридических и общественных обязательств ЕМОР использовался для мониторинга эффективности проекта.

79. План управления природоохранной деятельностью, определяющий все параметры, подлежащие мониторингу, с предварительным местоположением, этапами проекта для измерений, реализацией и институциональной ответственностью за различные компоненты окружающей среды, готовится для всех этапов проекта и представлен в Таблице 4. Статус Плана управления природоохранной деятельностью в период, предшествующий строительству.

Таблица 4. Статус реализации ПУОС (ЕМР) в предстроительный период для Андижанской области

Воздействие	Требования ЕМР	Достигнутое соответствие	Комментарий к причинам частичного или полного несоблюдения	Требуемые действия и целевые даты для достижения соответствия
Проектный дизайн	- Консультант по надзору за проектом должен спроектировать установку по очистке сточных вод производительностью не менее 515 м3/сут. Выбранная технология очистки воды должна обеспечивать соответствие очищенной воды национальным стандартам и требованиям, указанным в пунктах 146-148 первичной экологической экспертизы (ИЕЕ). - Если потребление воды АЛЦ увеличится на этапе детального проектирования проекта, необходимо соответствующим образом пересмотреть мощность очистных сооружений; - Перед началом строительных работ на очистных сооружениях необходимо провести дополнительные исследования по шуму, вибрации и загрязнению воздуха, а также провести национальную экологическую оценку и получить необходимые разрешения.	Данное требование будет выполнено подрядчиком «под ключ» до начала строительства.		Консультант по надзору за проектом включил это требование в предварительный генеральный план проекта, который был представлен в феврале 2022 года. Будет ясно, когда будет завершено детальное проектирование. В течение отчетного периода были обновлены отчеты по первоначальной экологической экспертизе (ПЭЭ) проекта, которые впоследствии будут представлены в Азиатский банк развития (АБР) для публикации на официальном сайте. Как нам известно, консультантом проекта является Рунгис Семмарис, который отвечает за разработку плана управления отходами, включая вывоз и утилизацию твердых отходов, уборку павильонов, подсобных помещений и уборку дорог, очистку

				канализационной и дождевой сети АЛЦ.
--	--	--	--	--------------------------------------

Воздействие	Требования ЕМР	Достигнутое соответствие	Комментарий к причинам частичного или полного несоблюдения	Требуемые действия и целевые даты для достижения соответствия
	- Консультант по обучению и наращиванию потенциала разработает план управления отходами, который будет включать, среди прочего, вывоз и утилизацию твердых отходов, уборку павильонов, пристроек и уборку дорог, и, наконец, очистку канализационной и дождевой сети АЛЦ. Этот план также установит протокол уборки и дезинфекции общих зон АЛЦ. Консультант был нанят в 2020 году. - Если Подрядчик решает использовать собственные бетонные или битумные заводы, перед запуском строительных работ необходимо провести национальную экологическую оценку; - Проектирование бетонных или битумных заводов должно обеспечивать, чтобы при работе заводов уровень запыленности в поселке Теракли не превышал фоновых показателей, особенно в ветреную погоду;			Будет сделано, когда будет выбран Подрядчик.
	- Для следующего этапа строительства АЛЦ необходимо построить новые дополнительные очистные сооружения. - До начала строительных работ необходимо получить все разрешения и осуществить компенсационные выплаты пострадавшим лицам			Будет сделано, когда будет выбран Подрядчик.
Отсутствие экспертов по охране окружающей	Обеспечить найм экспертов по охране окружающей среды с соответствующим образованием и их участие в работе с этапа подготовки тендерной документации.	Соответствует		Эксперт по охране окружающей среды уже нанят и участвует в работе.

среды в РМО				
Отсутствие надлежащих экологических требований	Все экологические требования (указанные в Главе 2, Таблице 1, ИЕЕ) необходимо включить в тендерную документацию и договор подряда;	Соответствует		
	- Оценка заявок должна проводиться с учетом: способности участников торгов соблюдать требования ПЭУ; предложения адекватного бюджета, эффективного для реализации ЕМР; наличия надлежащей практики в области охраны окружающей среды в других подобных проектах; - Включить в тендерную документацию список требуемых национальных разрешений и лицензий (указанных в Главе 2, Таблице 1, ИЕЕ) и определить ответственных за получение такого разрешения.	Соответствует		20 января 2025 года проект ОВОС (ЗВОС) был представлен в Центр государственной экологической экспертизы по Андижанской и Самаркандской областям для определения соответствия экологическим требованиям и целесообразности реализации объекта экологической экспертизы.
Неправильная оценка экологических возможностей участников торгов	Включить в рабочую группу тендерной комиссии эксперта-эколога.	Соблюдается		Выполнено
	Обеспечить, чтобы у награжденных подрядчиков были надлежащие экологические возможности, кадровое обеспечение и бюджет для реализации плана управления окружающей средой (ЕМР).	Соблюдается		
Несоблюдение национального природоохранного законодательства в части проведения оценки воздействия на окружающую среду и требуемого разрешения	Подготовить ОВОС, как указано в Главе 2, Таблице 1 ПЭЭ (ИЕЕ), и представить их в Андижанский областной комитет по экологии и охране окружающей среды для доработки и утверждения.	Соответствует		Выполнено
	Включить требования, указанные в экологической оценке (ЕА), в окончательный ЕМР.	Соответствует		Выполнено

Формирование различных потенциальных воздействий на окружающую среду из-за изменений в конструкции, планировке	- Обновление или новый ПЭЭ (IEE) должны быть подготовлены в полном соответствии с АБР SPS (2009) - Если какие-либо изменения в планировке ALC происходят на этапе детального проектирования проекта, убедитесь, что зона управления отходами, очистные сооружения сточных вод и места холодного хранения расположены вдали от населенных пунктов (не ближе 100 метров);	Соответствует		Выполнено
Несоблюдение национальных и международных требований при проведении торгов по закупке машин и механизмов	Закупка товаров для реализации проекта будет осуществляться в соответствии со Списком запрещенных инвестиционных видов деятельности АБР, изложенным в Приложении 5 к Заявлению о политике защитных мер (2009 г.);	Соблюдается		
	Экологические характеристики должны быть включены в тендерные пакеты для закупки оборудования в рамках проекта. В частности, уровень токсичности оборудования должен соответствовать экологическим требованиям «Евро 3», как определено национальными правилами и национальными стандартами	Соблюдается		
Неправильная разработка SSEMP и TSMP	В течение 30 дней после заключения контракта и до начала любых физических работ Подрядчик должен разработать Планы управления окружающей средой на конкретных участках (SSEMP) и Планы управления по конкретным темам, План управления отходами, План управления дорожным движением, План управления строительными лагерями и План охраны труда и техники безопасности (OHS) и получить одобрение от консультанта по управлению и надзору над проектом (PSC) перед представлением в офис управления проектом (PMO) для утверждения. План управления дорожным движением должен быть представлен местным органам	Соблюдается		

	дорожного движения до мобилизации.			
--	------------------------------------	--	--	--

Таблица 4. Статус реализации ПУОС (ЕМР) в предстроительный период для Самаркандской области

Воздействие	Требования ЕМР	Достигнутое соответствие	Комментарий к причинам частичного или полного несоблюдения	Требуемые действия и целевые даты для достижения соответствия
Проектный дизайн	- Консультант по надзору за проектом должен спроектировать установку по очистке сточных вод производительностью не менее 779 м3/сут. Выбранная технология очистки воды должна обеспечивать соответствие очищенной воды национальным стандартам и требованиям, указанным в пунктах 129-131 ИЕЕ. - Если потребление воды АЛЦ увеличится на этапе детального проектирования проекта, необходимо соответствующим образом пересмотреть мощность очистных сооружений; - Перед началом строительных работ на очистных сооружениях необходимо провести	Соответствует		Консультант по надзору за проектом включил это требование в предварительный генеральный план проекта, который был представлен в феврале 2022 года. В настоящее время завершена оценка воздействия данных проектов на окружающую среду.

	дополнительные исследования по шуму, вибрации и загрязнению воздуха, а также провести национальную экологическую оценку и получить необходимые разрешения. Консультант по обучению и наращиванию потенциала разработает план управления отходами, который будет включать, среди прочего, вывоз и утилизацию твердых отходов, уборку павильонов, пристроек и уборку дорог, и, наконец, очистку канализационной и дождевой сети АЛЦ. Этот план также установит протокол уборки и дезинфекции общих зон АЛЦ.			Консультант по наращиванию потенциала пока не нанят
Воздействие	Требования ЕМР	Достигнутое соответствие	Комментарий к причинам частичного или полного несоблюдения	Требуемые действия и целевые даты для достижения соответствия
	- Если Подрядчик решает использовать собственные бетонные или битумные установки, перед вводом в эксплуатацию строительных работ необходимо провести национальную экологическую оценку; - При проектировании бетонных или битумных заводов необходимо обеспечить, чтобы при работе заводов уровень запыленности в поселках Дехканабад и Назар не превышал фоновых показателей, особенно в ветреную погоду; - Для следующего этапа строительства АЛЦ необходимо			Будет выполнено, когда будет выбран подрядчик Будет выполнено, когда

	построить новые дополнительные очистные сооружения. • Все разрешения должны быть получены, а компенсационные выплаты пострадавшим лицам должны быть произведены до начала строительных работ;			будет выбран подрядчик
Отсутствие экспертов по охране окружающей среды в РМО	• Обеспечить найм экспертов по охране окружающей среды с соответствующим образованием и их участие в работе с этапа подготовки тендерной документации.	Соответствует		Эксперт по охране окружающей среды уже нанят и участвует в работе.
Отсутствие надлежащих экологических требований	• Все экологические требования (указанные в Главе 2, Таблице 1, IEE) необходимо включить в тендерную документацию и договор подряда;	Соответствует		
	• Оценка заявок должна проводиться с учетом: способности участников торгов соответствовать требованиям ЕМР; предложения адекватного бюджета, эффективного для реализации ЕМР; наличия надлежащей практики в области	Соответствует		
Воздействие	Требования ЕМР	Достигнутое соответствие	Комментарий к причинам частичного или полного несоблюдения	Требуемые действия и целевые даты для достижения соответствия
	экологических показателей в соответствии с требованиями ЕМР в других подобных проектах; • Включить список требуемых национальных разрешений и лицензий (указанных в Главе 2, Таблице 1, IEE) в тендерную документацию и определить ответственных за получение такого разрешения.		Завершение детального проектирования • Разрешение на вырубку деревьев и кустарников — будет принято после завершения детального проектирования; • Заявление об	

			экологических последствиях (разрешение на сброс сточных вод, выбросов, утилизацию отходов) — срок еще не наступил (требуется до начала эксплуатации); Разрешение на специальное водопользование для поверхностных и подземных вод — будет принято после завершения детального проектирования	
Неправильная оценка экологических возможностей участников торгов	Включить в рабочую группу тендерной комиссии эксперта-эколога.	Соответствует		Будет выполнено после завершения детального проектирования
	Обеспечить, чтобы у награжденных подрядчиков были надлежащие экологические возможности, кадровое обеспечение и бюджет для реализации ЕМР.	Соответствует		
Несоблюдение национального природоохранного законодательства в части проведения оценки воздействия на окружающую среду и требуемого разрешения	Подготовить ОВОС, как указано в Главе 2, Таблице 1 ПЭЭ (ИЕЕ), и представьте их в Самаркандский областной комитет по экологии и охране окружающей среды для доработки и утверждения.	Соответствует		Подготовлено в Ноябре 2023 года
	Включить требования, указанные в ОВОС, в окончательный ПЭЭ (ИЕЕ).	Соответствует		Будет выполнено после завершения детального проектирования

Формирование различных потенциальных воздействий на окружающую среду из-за изменений в дизайне, планировке	• Обновленный или новый IEE должен быть подготовлен в полном соответствии с ADB SPS (2009) • Если какие-либо изменения в планировке АЛЦ происходят на этапе детального проектирования проекта, убедитесь, что зона управления отходами, очистные сооружения сточных вод и места холодного хранения • расположены вдали от населенных пунктов (не ближе 100 метров);	Соответствует		Выполнено
--	---	---------------	--	-----------

Воздействие	Требования ЕМР	Достигнутое соответствие	Комментарий к причинам частичного или полного несоблюдения	Требуемые действия и целевые даты для достижения соответствия
Несоблюдение национальных и международных требований при проведении торгов по закупке машин и механизмов	закупка товаров для реализации проекта будет осуществляться в соответствии со Списком запрещенных инвестиционных видов деятельности АБР, изложенным в Приложении 5 к Заявлению о политике защитных мер (2009 г.);	Соответствует		
	Экологические характеристики должны быть включены в тендерные пакеты для закупки оборудования в рамках проекта. В частности, уровень токсичности оборудования должен соответствовать экологическим требованиям «Евро 3», как определено национальными правилами и национальными стандартами	Соответствует		
Неправильная разработка SSEMP и TSMP	В течение 28 дней после заключения контракта и до начала любых физических работ Подрядчик должен разработать Планы управления окружающей средой на конкретных участках (SSEMPs) и Планы управления по конкретным темам: План управления отходами, План управления движением, План управления строительными лагерями и План охраны труда и техники безопасности (OHS) и получить одобрение от консультанта по управлению и надзору над проектом (PSC) перед представлением в офис управления проектом (PMO) для утверждения. План управления движением должен быть	Соответствует		Контрактная и тендерная документация учитывает все требования Азиатского банка развития, касающиеся охраны окружающей среды, социальных вопросов, охраны здоровья и безопасности.

	представлен местным органам дорожного движения до мобилизации.			
--	--	--	--	--

5.2. Аудит площадок

80. В течение отчетного периода специалист по охране окружающей среды посетил места предполагаемого размещения сельскохозяйственного логистического центра (АЛЦ). см. фото 1,2.
81. В рамках проекта ОВОС проводится оценка существующего состояния окружающей среды на территории, отведенной под строительство, а также прогноз состояния компонентов окружающей среды в результате реализации предлагаемых проектных решений.

Фото 1. 10.10.2024 г. Самарканд
Строительная площадка.



Фото 2. 17.10.2024 Андижан Строительная
площадка



5.3. Отслеживание проблем

82. В таблице 5 обобщены проблемы, выявленные в течение этого периода мониторинга, а также корректирующие действия.

Таблица 5: Статус реализации корректирующих действий, предложенных в предыдущем отчете по мониторингу⁷

Проблема	Требуемые действия	Ответственность	Сроки (плановые даты)
Результаты IEE были обнародованы в форме и на языке(ах), понятных затронутым лицам.	Перевод отчетов на русский и узбекский языки	ISCAD	Частично завершенная версия на русском языке для Самаркандской и Андижанской областей опубликована на официальном сайте ISCAD (бывший UzAIFSA) по состоянию на 18 марта 2022 года.

6.1. Управление отходами

82. Согласно плану управления окружающей средой (EMP), все отходы со строительных площадок должны утилизироваться в соответствии с национальными экологическими нормами, утвержденными природоохранным органом. В ходе строительных работ иногда накапливаются отходы, включая как строительные, так и бытовые отходы. Управление отходами должно быть организовано Подрядчиками в соответствии с разработанным EMP для конкретного участка. Должен быть установлен порядок сортировки и утилизации отходов. Для вывоза отходов Подрядчики заключают специальный договор с региональным Тоза Худуд.

83. Бытовые отходы будут образовываться в лагерях для рабочих субподрядчиков. Твердые бытовые отходы обычно состоят из упаковочных материалов из бумаги и картона, сухих отходов, пластика и пищевых отходов, которые предварительно собираются в пластиковые пакеты.

84. Содержимое любого резервуара или бочки должно быть четко обозначено. Будут приняты меры для обеспечения того, чтобы никакие загрязненные отходы не попадали в канализацию или водоемы.

6.2. Здоровье и безопасность

85. За отчетный период не произошло ни одного инцидента, который привел или мог бы привести к проблемам в области общественного здравоохранения и безопасности.

86. Для повышения общественной безопасности Подрядчики обязуются: (i) оградить строительные площадки вблизи населенных пунктов и пешеходов, не допускать посторонних лиц на строительную площадку, чтобы избежать несчастных случаев и рисков для здоровья и жизни; (ii) обеспечить дополнительную подготовку и повышение осведомленности своего персонала и рабочих о безопасности на рабочих местах.

87. Обучение, инструктаж и проверка знаний работников компании должны проводиться на регулярной основе. Также на постоянной основе должны проводиться инспекционные обходы. По результатам инспекционных обходов должны быть разработаны рекомендации по повышению безопасности работ на строительных участках и площадках. Для вновь принятых работников должны регулярно проводиться вводные инструктажи. Подрядчику должно быть рекомендовано проверять знание требований охраны труда и техники безопасности у работников перед приемом на работу и заключением договора.

6.3. Лагерь

88. Неправильная организация строительного лагеря и деятельности может привести к несоблюдению требований охраны окружающей среды и здоровья из-за плохого управления твердыми отходами и сточными водами, обеспечения удовлетворительных условий проживания для рабочих, неправильного выбора мест

хранения строительных материалов и временного хранения вынутого грунта, управления движением транспорта и т. д. Чтобы свести это к минимуму, подрядчик, получивший подряд, должен разработать план управления окружающей средой на площадке с требованиями, указанными в главе 8 «План управления движением транспорта», «План управления отходами» и «Планы управления строительными лагерями».

89. Места для лагерей будут выбираться с учетом наличия подходящей территории для разбивки лагерей, включая места для стоянки техники, магазинов и мастерских, доступа к средствам связи и местным рынкам, а также соответствующего расстояния от уязвимых зон поблизости. На лагерях также могут быть перерабатывающие предприятия, такие как камнедробильные и бетонные заводы. Подрядчик предоставит следующие основные объекты в строительных лагерях:

- Безопасное и надежное водоснабжение.
- Гигиенические санитарные объекты и канализационная система.
- Очистные сооружения для канализации туалетов и бытовых отходов
- Сооружения для отвода ливневых вод.
- Медотсек и пункты первой помощи.

6.4. Складские помещения

90. Временные складские помещения потребуются для определенных видов деятельности, таких как хранение песка и гравия и строительного оборудования. Эти складские помещения могут варьироваться по размеру от 50 м2 до более гектара. Точное местоположение этих временных объектов на данном этапе неизвестно.

6.5. Пандемия Ковид-19

91. Это исключительные обстоятельства, и Подрядчик должен всегда быть в курсе последних рекомендаций правительства по COVID-19 и соблюдать их.

92. Требования по охране труда и технике безопасности при выполнении любых строительных работ также не должны нарушаться в это время. Если работа не может быть выполнена безопасно из-за отсутствия квалифицированного персонала или из-за соблюдения социальной дистанции, ее не следует выполнять.

93. В связи с чрезвычайной ситуацией (пандемия COVID-19) все работники Подрядчика должны быть обеспечены защитными/медицинскими масками, медицинскими перчатками и антисептиками. Ежедневно перед началом рабочего дня, а также в конце рабочего дня у работников должна измеряться температура тела. На дверях офисов Подрядчика должны быть размещены различные информационные плакаты о мерах профилактики и борьбы с коронавирусом.

6.6. Обучение подрядчиков

94. Согласно требованиям ЕМР, будут проводиться инструктажи по технике безопасности и охране труда со всеми рабочими на объекте и водителями бетономешалок по вопросам охраны труда и техники безопасности, а также по защите окружающей среды во время различных строительных процессов и этапов.

95. Соответствующему персоналу подрядчика должно быть предоставлено вводное обучение по охране труда и технике безопасности. Соответствующее обучение должно быть предоставлено персоналу, задействованному в обращении с опасными отходами.

96. Сотрудникам на объекте будет предоставлено специальное обучение по вопросам защиты флоры и фауны.

6.7. Жалобы

95. В течение отчетного периода жалоб от населения не поступало. Будет подтверждено получение жалоб, поданных лично, по телефону, письмом, электронной почтой или факсом. Жалобы будут регистрироваться в стандартном формате.

96. В соответствии с Административным руководством проекта, опубликованным АБР в октябре 2018 года, в июне 2019 года на уровне ОУП был создан Комитет по рассмотрению жалоб (GRC). Целью GRC является обеспечение надежного способа озвучивания и решения проблем, связанных с проектом, а также быть эффективным подходом к решению проблем затронутых лиц, не допуская их эскалации, приводящей к

задержкам в реализации проекта.

7. Функционирование Плана управления окружающей средой на конкретном участке (SSEMP)

7.1. Цели SSEMP

101. План управления окружающей средой для конкретного участка (SSEMP) должен быть подготовлен для обеспечения соответствия требованиям АБР по охране окружающей среды и всем применимым законам, правилам и стандартам по охране окружающей среды в Республике Узбекистан, которые будут включены в тендерную документацию и контракты на строительные работы. SSEMP содержит меры по смягчению и предотвращению нежелательных последствий, которые могут возникнуть в ходе реализации проекта, а также действия по мониторингу для проверки соответствия процесса реализации строительных работ запланированным мерам по смягчению последствий.

102. Помимо мер по управлению окружающей средой, SSEMP должен определять, какие меры по смягчению последствий должны быть реализованы Подрядчиком/Субподрядчиком и как проводить экологический мониторинг во время работ по реконструкции дороги. SSEMP определяет место, время, параметры и ответственность за экологический мониторинг. Подпункты SSEMP также должны включать график представления отчетов Подрядчиком в PSC и ISCAD. Подрядчик несет ответственность за реализацию SSEMP во время строительных работ, а Консультант по надзору за строительством проекта (PSC) в первую очередь несет ответственность за надзор за мониторингом реализации SSEMP.

103. План контроля за охраной труда, техникой безопасности и охраной окружающей среды должен быть подготовлен Подрядчиком до начала строительства и одобрен PSC, подготовлен с учетом EMP. Подрядчик также должен подготовить как минимум следующие планы:

- ❖ План действий в чрезвычайных ситуациях
- ❖ План противопожарных учений
- ❖ Специальный план управления отходами
- ❖ План управления канализацией
- ❖ План дренажа территории
- ❖ Специальный план действий при разливе
- ❖ План по охране здоровья и безопасности на работе
- ❖ План управления дорожным движением/объезда
- ❖ План культурно-археологических находок
- ❖ Контроль пыли
- ❖ Планы управления строительными поселками
- ❖ План охраны труда и техники безопасности

104. Эти планы детализированы и определяют, как проект будет решать потенциальные проблемы, выявленные в процессе оценки воздействия, и обеспечивать полную реализацию конкретных мер по смягчению последствий и мониторингу.

105. В течение 28 дней после заключения контракта и до начала любых физических работ Подрядчик должен разработать Планы управления окружающей средой на конкретных

участках (SSEMP), а также Планы управления по конкретным темам (План управления отходами, План управления дорожным движением, План управления строительными лагерями и План охраны труда и техники безопасности (OHS), и они будут одобрены РМС перед представлением в РМО для утверждения. План управления дорожным движением должен быть представлен местным органам дорожного движения до мобилизации;

8. РЕЗЮМЕ И РЕКОМЕНДАЦИИ

8.1. Резюме

106. Охватывая период с июля по декабрь 2024 года, этот полугодовой отчет по мониторингу окружающей среды фокусируется на создании агрологистических центров (АЛЦ) в Андижане и Самарканде. В настоящее время проект находится на этапе торгов по выбору подрядчика ЕРС. В настоящее время строительные работы по проекту не начались. Подрядчик ЕРС должен будет представить План управления окружающей средой (ЕМР) для конкретного участка в течение 28 дней после вступления контракта в силу. Кроме того, был привлечен консультант для разработки местной оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС). Никакие физические работы не будут разрешены до тех пор, пока консультант проекта и группа управления проектом не одобрят ПУОС для конкретного участка в соответствии с Руководством по администрированию проекта (РАМ). План управления окружающей средой для конкретного участка (SSEMP) будет включать положения по управлению рисками коронавирусной болезни (COVID-19), охране труда и технике безопасности (ОТ и ТБ) и планы реагирования на чрезвычайные ситуации, которые подрядчик ЕРС включил в свою заявку на основе оценки рисков в соответствии с государственными постановлениями.
107. Таким образом, в период мониторинга с июля по декабрь 2024 года не было выявлено никаких негативных воздействий на окружающую среду в связи с данным проектом.

