

КЫРГЫЗСКАЯ РЕСПУБЛИКА

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Проект «Качество высшего образования и инноваций»

P178592

**Общая схема управления социально-экологическими рисками и
воздействиями**

Август 2024

Аббревиатуры и Акронимы

| | |
|---------|---|
| АИФ | Академический инновационный фонд |
| ВБ | Всемирный банк |
| ВУЗ | Высшее учебное заведение |
| ГПЦО | Глобальное партнерство в целях образования |
| ГЭЭ | Государственная экологическая экспертиза |
| ДМОС | Департамент мониторинга окружающей среды |
| КГМА | Кыргызская государственная медицинская академия |
| КГТУ | Кыргызский государственный технический университет |
| КНАУ | Кыргызский национальный аграрный университет |
| КНУ | Кыргызский национальный университет |
| КР | Кыргызская Республика |
| МОН КР | Министерство образования и науки |
| МПРЭТН | Министерство природных ресурсов, экологии и технического надзора |
| КР | Кыргызской Республики |
| МРЖ | Механизм рассмотрения жалоб |
| НПО | Неправительственные организации |
| ОВОС | Оценка воздействия на окружающую среду |
| ОшГУ | Ошский государственный университет |
| ОКП | Отдел координации Проектов |
| ОСУСЭРВ | Общая схема управления социально-экологическими рисками и воздействиями |
| ОТиТБ | Организация труда и техника безопасности |
| ОЭЭ | Общественная экологическая экспертиза |
| ПВЗС | План взаимодействия с заинтересованными сторонами |
| ПСЭМ | План социально-экологических мероприятий |
| ПУТР | Процедура управления трудовыми ресурсами |
| ПЭСО | План экологических и социальных обязательств |
| СЭН/ГН | Сексуальная эксплуатация и насилие/ Гендерное насилие |
| СЭП | Социально-экологические принципы |
| СЭТН | Служба экологического и технического надзора |
| ЭСС | Экологические и социальные стандарты |

Оглавление

| | |
|--|----|
| Краткое изложение | 4 |
| 1. Введение | 7 |
| 2. Описание проекта | 7 |
| 3. Экологическая и социальная политика, нормативные акты и законы..... | 12 |
| 3.1 Правовые рамки | 12 |
| 3.2 Национальная экологическая и социальная оценка и выдача разрешений | 14 |
| 3.3 Стандарты ВБ и основные пробелы в национальном законодательстве КР | 16 |
| 4. Воздействие потенциальных экологических и социальных рисков и меры по смягчению последствий | 22 |
| 5. Процедуры и механизмы реализации | 28 |
| 5.1 Процедуры управления экологическими и социальными рисками | 28 |
| 5.2 Деятельность по технической помощи | 32 |
| 5.3 Механизмы реализации | 32 |
| 5.4 Ориентировочный бюджет | 34 |
| 6. Взаимодействие с заинтересованными сторонами, раскрытие информации и консультации | 35 |
| Приложение 1. Форма отбора | 37 |
| Приложение 2. Шаблон ПСЭМ..... | 41 |
| Приложение 3. Протокол Общественных консультаций | 43 |

Краткое изложение

Всемирный Банк (ВБ) будет оказывать поддержку Министерству образования и науки Кыргызской Республики (МОН КР) в реализации проекта «Качество высшего образования и инноваций» (Проект). Целью проекта является повышение качества преподавания и исследований в системе высшего образования, а также повышение его качества и соответствие рынку труда. Проект будет поддерживать следующие виды деятельности: закупку необходимого лабораторного и исследовательского оборудования для отобранных высших учебных заведений (ВУЗ).

Предусматриваемые Проектом мероприятия будут реализовываться в отобранных ВУЗах, расположенных в г. Бишкек и г. Ош.

Общая схема управления социально-экологическими рисками и воздействиями (ОСУСЭРВ) подготовлена для выявления потенциальных экологических и социальных рисков и воздействий предлагаемой деятельности по проекту, а также для предложения подходящих мер по смягчению последствий для управления данными рисками и воздействиями. В нем изложены правила и законы КР, а также Социально-экологические принципы (СЭП) ВБ, применимые к Проекту, в том числе описаны подходы, принципы, механизмы реализации, а также меры по смягчению экологических и социальных последствий, которым необходимо следовать.

Потенциальные экологические и социальные риски и воздействия

Экологический риск оценивается как Умеренный. На данном этапе проекта экологические риски в организациях высшего образования могут быть связаны при необходимости, с возможным мелким ремонтом научных лабораторий, монтажными работами при установке оборудования, обеспечением соответствующим лабораторным оборудованием и реагентами, а также ИТ-оборудованием. В частности, риски связаны с охраной труда и техникой безопасности, лабораторной и пожарной безопасностью, управлением различными видами отходов (химические, медицинские, биологические, растительные, электронные и т.д.).

Риски можно рассматривать для двух периодов реализации проекта:

- период небольших ремонтных работ;
- период эксплуатации лабораторий.

На этапе ремонтно-монтажных работ, большинство выявленных рисков и воздействий, как ожидается, будут типичными для небольших ремонтных работ, будут временными по своему характеру и индивидуальными для каждого конкретного участка, и могут быть легко смягчены путем применения рекомендуемых технологий выполнения строительных работ и принятия соответствующих мер по смягчению воздействия.

На этапе эксплуатации риски будут связаны с эксплуатацией лабораторного и ИТ-оборудования, которые будут выражаться в неадекватном микроклимате помещений (загрязнение воздуха парами химических реагентов, повышенное излучение физических факторов), не соблюдение правил пожарной и электробезопасности (возгорание, замыкание, образование горючих газов), отсутствием правил техники безопасности в лаборатории (травматизм, ожоги, отравление), образование отходов и не надлежащее управление отходами.

Социальный риск оценивается как Умеренный.

Социальный риск, связанный с проектной деятельностью, представляет собой риск исключения бенефициаров из слаборазвитых районов и уязвимых групп, которые могут извлечь выгоду из проектной деятельности, из-за ограниченного доступа к информации.

Отвод земли не ожидается, так как Проект будет осуществляться в существующих ВУЗах и в их подразделениях. Строительство новых объектов не планируется.

Риски, связанные с управлением трудовыми ресурсами, включая приток рабочей силы, не является существенным, учитывая мелкие масштабы по ремонтным работам. Риск СЭН/ ГН в академических условиях оценивается как умеренный.

По результатам оценки воздействия планируемой деятельности на окружающую и социальную среду категория экологического и социального риска Проекта в целом считается «Умеренной».

К данному Проекту будут применяться экологические и социальные стандарты (ЭСС) – 1,2,3,4 и 10.

Управление экологическими и социальными рисками

Для устранения вышеуказанных рисков, Отдел координации проектов (ОКП) подготовил Общую схему управления социально-экологическими рисками и воздействиями (ОСУСЭРВ), который обеспечит предварительную оценку соответствующих рисков, а также меры по смягчению, осуществление мониторинга. Кроме того, подготовлены и размещены на сайте МОН КР План экологических и социальных обязательств (ПЭСО)¹, План взаимодействия с заинтересованными сторонами (ПВЗС)², Процедуры управления трудовыми ресурсами (ПУТР)³. Механизм рассмотрения жалоб (МРЖ) будет утвержден до начала проектной деятельности. Также, отдельно будет подготовлен МРЖ для работников Проекта. Для каждого объекта будет подготовлен индивидуальный Скрининг экологического и социального воздействия (СЭСВ) и/или План социально-экологических мероприятий (ПСЭМ).

Механизмы реализации Проекта

Проект будет реализован МОН КР. Кроме того, все государственные и частные ВУЗы и другие соответствующие учреждения будут нести ответственность за реализацию тех частей, в которых они будут участвовать. Реализация Проекта будет контролироваться МОН КР с привлечением существующих учреждений, структур и выборочной технической помощи для поддержки Министерства и учреждений, участвующих в реализации Проекта.

ОКП, который в настоящее время реализует проекты «Образование для будущего», финансируемый Международной ассоциацией развития (МАР) и проект «Укрепление основ образования», финансируемый Глобальным партнерством в целях образования (ГПЦО), будет реализовывать настоящий Проект и выполнять такие ключевые функции, как координация, соблюдение экологических и социальных мер, фидуциарная деятельность, мониторинг и оценка, а также отчетность.

¹ <https://edu.gov.kg/legislations/204/>

² <https://edu.gov.kg/legislations/178/>

³ <https://edu.gov.kg/legislations/179/>

Специалисты по экологическим и социальным вопросам, нанятые ОКП, будут отвечать за мониторинг реализации ОСУСЭРВ, ПЭСО, ПСЭМ, ПУТР, ПВЗС и МРЖ.

Для команды ОКП, МОН КР, ВУЗов и подрядных компаний будет проведено обучение по ЭСС ВБ.

Мониторинг

Экологический и социальный мониторинг в ходе реализации каждого подкомпонента должен предоставлять информацию о ключевых экологических и социальных аспектах подпроектов – в частности, о их воздействии на окружающую среду, социальных последствиях воздействия и эффективности принятых мер по смягчению последствий.

ОКП будет вести мониторинг мобилизации заинтересованных сторон, при необходимости. Помимо этого, в полугодовых отчетах будут отражаться комментарии и жалобы, полученные с помощью Механизма обратной связи с бенефициарами.

Такая информация позволяет ОКП оценивать успешность мер по смягчению последствий в рамках надзора за проектом и, при необходимости, позволяет своевременно принимать корректирующие меры.

Общественные консультации и раскрытие информации

Для Проекта был подготовлен отдельный ПВЗС, основанный на ЭСС 10 ВБ по взаимодействию с заинтересованными сторонами.

В соответствии с требованиями ЭСС 10 СЭП ВБ, Рамочная версия ОСУСЭРВ на местном языке была опубликована на веб-сайте МОН КР⁴. Общественные консультации по рамочной версии ОСУСЭРВ были проведены 10 июля 2024 года в г. Бишкек, КГТУ им. И. Раззакова. Представители соответствующих заинтересованных сторон, такие как специалисты из отделов МОН КР, ВУЗы, НПО и другие заинтересованные стороны присутствовали и активно участвовали на встрече. Всего на встрече присутствовало 83 участника, из них представители ОшГУ и КГМА в количестве 15 чел участвовали в онлайн формате, через ZOOM.

⁴ <https://edu.gov.kg/legislations/209/>.

1. Введение

Данный ОСУСЭРВ разработан для поддержки положений об экологической и социальной комплексной экспертизе мероприятий, финансируемых ВБ в рамках проекта «Качество высшего образования и инноваций». Целью проекта является повышение качества преподавания и исследований в системе высшего образования, а также повышение его качества и соответствие рынку труда. Проект будет поддерживать следующие виды деятельности: закупку необходимого лабораторного и исследовательского оборудования для отобранных ВУЗов.

Предусматриваемые Проектом мероприятия будут реализовываться в отобранных ВУЗах, расположенных в г. Бишкек и г. Ош.

МОН КР будет реализовывать и координировать деятельность по данному Проекту.

Настоящий ОСУСЭРВ соответствует СЭП⁵ ВБ, а также национальным законам и нормативным актам КР. Целью ОСУСЭРВ является оценка и смягчение потенциальных негативных экологических и социальных рисков и воздействий Проекта в соответствии с ЭСС ВБ и национальными требованиями. ОСУСЭРВ направлен на (а) оценку потенциальных экологических и социальных рисков и последствий предлагаемого Проекта и предложение мер по смягчению последствий; (б) установление процедур экологической и социальной проверки, рассмотрения, утверждения и реализации деятельности; (в) определение соответствующей роли и обязанностей, а также определение необходимых процедур отчетности для управления и мониторинга экологических и социальных проблем, связанных с деятельностью; (г) определение кадровых потребностей, а также обучение и наращивание потенциала, необходимые для успешной реализации ОСУСЭРВ; (д) рассмотрение механизмов общественных консультаций и раскрытие проектной документации, а также рассмотрение возможных жалоб; и (е) установить бюджетные требования для реализации ОСУСЭРВ.

Данный ОСУСЭРВ следует читать вместе с другими документами, подготовленными для Проекта, включая ПЭСО, ПВЗС и ПУТР.

2. Описание проекта

Компоненты Проекта и предлагаемые инвестиции

Компонент 1: Повышение качества и актуальности исследовательских, инновационных и учебных программ в отдельных ВУЗах (19,7 млн долларов США). Целью данного компонента является укрепление институционального потенциала для производства высококачественных и прикладных результатов исследований с упором на сотрудничество с промышленностью и коммерциализацию результатов, а также повышение качества и актуальности академических программ для рынка труда в пяти ВУЗах с особым статусом. Компонент будет поддерживать: (i) создание ЦМ для сотрудничества между исследователями в приоритетных областях, имеющих большое

⁵ <https://www.vsemirnyjbank.org/ru/projects-operations/environmental-and-social-framework>

значение для национальной экономики; и (ii) реорганизация академических программ в отдельных ВУЗах. Пять вузов заключат соглашения с Министерством финансов (МФ), согласно которым ВУЗы будут нести ответственность за погашение кредитов Министерству финансов. Сумма обязательства будет рассчитываться на основе фактических расходов проекта для каждого ЦП согласно соответствующему стратегическому плану развития.

В рамках проекта будет поддерживаться создание до пяти межуниверситетских центров передового опыта в областях, имеющих большое значение для экономики и национальных приоритетов, вокруг которых будет действовать модель исследований и инноваций в высшем образовании.

Центры организованы как национальные межуниверситетские организации, основанные на широком сотрудничестве между исследовательскими отделами соответствующих учреждений, обладающих человеческим потенциалом для привлечения исследователей и внешнего финансирования, а также на прочных партнерских отношениях с международными учреждениями.

Следующие темы были определены в качестве приоритетных для центров передового опыта в связи с их актуальностью для национальных приоритетов и значительным вкладом в экономику:

1. Биомедицинский научный центр передового опыта. Центр будет создан на базе Кыргызской государственной медицинской академии (КГМА). Центр будет предоставлять медицинские и биологические услуги и академические программы, а также работать над инновациями в области фармацевтической биоэквивалентности, генетических и аутоиммунных заболеваний и биоинформатики. Центр будет сосредоточен на исследованиях, образовании, обучении и сертификации, а также на оказании услуг государственным учреждениям, поставщикам медицинских услуг и промышленности.

2. Центр передового опыта прикладного искусственного интеллекта и кибербезопасности, будет создан на базе Кыргызского государственного технического университета (КГТУ). Центр будет предоставлять решения цифрового искусственного интеллекта в различных областях экономики (правительство, здравоохранение, производство, образование, энергетика, горнодобывающая промышленность и т. д.), направленные на повышение эффективности и безопасности производства, автоматизации, операций и качественных услуг.

3. Центр передового опыта исследований водных ресурсов, будет создан на базе Кыргызского национального университета (КНУ). Центр будет проводить комплексные междисциплинарные исследования и анализ водных ресурсов бассейна реки Сырдарья в сочетании с образовательными программами, что позволит интегрировать различные отрасли науки. Основные направления будут включать экологическое состояние водных ресурсов; качество воды; управление водными ресурсами и устойчивость; вода и технологии; вода и климат; вода и сельское хозяйство; вода и энергия; и водные отходы.

4. Передовой онкологический исследовательский центр, будет создан на базе Ошского государственного университета (ОшГУ). Центр будет предоставлять исследовательскую и клиническую поддержку в области профилактики, диагностики, анализа данных и лечения рака. Центр будет координировать с больницами и поставщиками медицинских услуг, государственными учреждениями,

фармацевтическими компаниями и производителями. Также будет консультировать по государственной политике, законодательству, а также национальным стратегиям и действиям по профилактике рака и повышению осведомленности.

5. Национальный центр передового опыта в области продовольственной безопасности, будет создан на базе Кыргызского национального аграрного университета (КНАУ). Центр возьмет на себя ведущую роль в стране в области биологических исследований для улучшения здоровья растений и животных, санитарных условий, для повышения уровня производства с соблюдением требований международной сертификации пищевых продуктов и устойчивость растениеводства и животноводства к изменению климата

Пять ведущих университетов были определены на основе первоначальных консультаций с заинтересованными сторонами и подтверждения постановлением правительства о предоставлении данным университетам особого статуса.

В поддержку центров проект будет финансировать специализированное оборудование и материалы. Проект также предоставит финансовую поддержку для подписки на исследовательские ресурсы и журналы; обеспечение цифрового доступа; а также разработка и проведение обучения библиотекарей, преподавателей и студентов. Это будет включать подготовку учебных материалов и брошюр с руководством по проведению исследований, а также приобретение программного обеспечения (например, соответствующих инструментов для творчества и моделирования).

Компонент 2: Нарращивание потенциала университетов для исследований и инноваций (4 млн долларов США). Целью этого компонента является содействие исследованиям и инновациям посредством предоставления грантов в рамках конкурсного механизма финансирования. В рамках проекта будет создан АИФ для предоставления ВУЗам конкурентоспособных грантов на исследования и инновации посредством прозрачного и подотчетного механизма. Каждый грант будет ограничен максимальной суммой в 200 000 долларов США в течение трех лет. Все государственные и частные вузы, как учреждения, факультеты или программы, будут иметь право подавать заявки на гранты. АИФ будет открыт для всех дисциплин, как научных, так и ненаучных. Схема проекта АИФ также будет способствовать институционализации конкурентоспособного механизма финансирования МОН КР. Темы, связанные с изменением климата/зелеными технологиями или возглавляемые женщинами исследователями, будут иметь приоритет при отборе.

Компонент 3: Укрепление управления системой высшего образования в целях обеспечения качества (0,5 млн долларов США). Целью этого компонента является повышение качества высшего образования путем совершенствования систем обеспечения качества и аккредитации. Основное внимание будет уделено совершенствованию процедур и систем внешней институциональной и программной аккредитации и повторной аккредитации, а также внутренней самооценки и обеспечения качества в ВУЗах. Этот подкомпонент будет поддерживать Компонент 4 путем укрепления институционального потенциала ВУЗов для улучшения образовательных услуг. Проект будет финансировать техническую помощь, наращивание потенциала и консультативную/коммуникационную деятельность для поддержки, среди прочего:

- Внедрение объективных показателей, основанных на результатах, которые будут внедрены в университетах, аккредитационных агентствах и Правительстве для

- обеспечения актуальности академических программ и эффективных исследовательских усилий;
- Разработку процедур оценки цифрового преподавания в ВУЗах;
- Установление критериев для оценки ВУЗов в соответствии с их дифференциальными профилями/сильными сторонами;
- Укрепление сотрудничества между внутренними подразделениями обеспечения качества ВУЗов и аккредитационными агентствами; Подготовка отчетов по самооценке в вузах;
- Улучшение качества существующей рейтинговой системы университетов.

Компонент 4: Поддержка управления проектом, мониторинг и оценка (0,8 млн долларов США). Целью этого компонента является обеспечение наличия и доступности возможностей, систем и информации для достижения и оценки результатов проекта при соблюдении экологических и социальных требований, в том числе касающихся фидуциарных функций, мониторинга и отчетности. Компонент будет финансировать операционные расходы, связанные с реализацией проекта, в том числе, среди прочего, на персонал ОКП, оборудование и надзор; а также для покрытия дополнительных операционных расходов учреждений, ответственных за реализацию.

Компонент будет финансировать периодическую обратную связь с бенефициарами, чтобы понять, как проект способствует достижению результатов, намеченных Компонентами 1 и 2. Они будут включать опросы и семинары с ключевыми информаторами для оценки: (а) как проект привел к расширению сотрудничества между исследовательскими центрами и университетами; (б) степень, в которой ресурсы были доступны и эффективно использовались соответствующими заинтересованными сторонами; (в) степень использования новых возможностей финансирования и партнерства; (г) актуальность проекта для рынка труда и удовлетворенности заинтересованных сторон; и (д) вклад проекта в усиление обеспечения качества и управления системой высшего образования.

Кроме того, будут проведены оценочные исследования, чтобы понять, в какой степени проект способствовал достижению результатов, намеченных Компонентами 1 и 2. В частности, оценки будут исследовать: (а) обучение студентов, (б) продуктивность исследований и инновации и (в) возможности для повышения квалификации и переквалификации рабочей силы.

Компоненты предлагаемого проекта экологически безопасны. Исключение составляет Компонент 1, который подразумевает проведение ремонтных работ внутри существующих помещений. Ремонтные работы не будут иметь серьезных экологических последствий или нести значимые риски для людей, а прогнозируемые последствия будут носить временный и обратимый характер. Они будут минимальны по масштабу, ограничены объектом, и их будет легко снизить, применив передовой опыт в проведении ремонтных работ и соответствующие меры смягчения рисков.

Ремонтные работы будут проходить внутри существующих зданий и их последствия для окружающей среды будут связаны со строительным мусором, шумом, пылью, загрязнением воздуха, вредными для здоровья условиями труда, вопросами техники безопасности и т.д. Там, где будет меняться кровля и трубы, могут возникнуть неблагоприятные последствия, связанные с загрязнением асбестом (если с ним обращаться неправильно). Помимо этого, осторожность необходимо проявлять при обращении с электролампами, чтобы не допустить загрязнение ртутью.

В текущий момент не ожидается, что в рамках проекта будет приобретаться земля или строиться новые здания. Риски, связанные с управлением рабочей силой (включая приток рабочей силы), не являются серьезными, учитывая небольшие масштабы ремонтных работ. При этом проект может иметь ряд негативных последствий.

Ниже перечислены некоторые потенциальные последствия проекта:

- Строительный мусор (токсичный и нетоксичный), сточные воды, шум, пыль, загрязнение воздуха;
- Временное ограничение доступа, вследствие ремонтных работ;
- Временное ограничение доступа к системе водоснабжения и канализации (если они есть на объекте изначально);
- Риски для здоровья и безопасности населения в ходе проведения ремонтных работ;
- Риски, связанные с производственной безопасностью и получением работниками травм;
- Риск исключения.

Прямыми бенефициарами проекта являются студенты, преподаватели, исследователи, правительство и представители бизнеса/промышленности. Ожидается, что проектом воспользуются около 160 000 студентов. Улучшения на институциональном и системном уровне, а также укрепление связей будут поддерживаться вокруг стратегических приоритетов с привлечением ученых, исследователей, представителей промышленности и практиков из университетов КР и из-за рубежа.

Социальный риск, связанный с проектной деятельностью, представляет собой риск исключения бенефициаров из слаборазвитых территорий и уязвимых групп, которые могли бы получить выгоду от проектной деятельности из-за ограниченного доступа к информации. Риск СЭН/ГН в академических условиях оценивается как умеренный.

Риски можно легко снизить путем применения передовой практики и соответствующих мер по снижению рисков, которые будут использоваться в индивидуальных ПСЭМ для выбранных подпроектов.

Проект будет реализовываться на территории КР, включая города Бишкек и Ош.

МОН КР будет координировать деятельность по данному Проекту.

ОКП, в настоящее время реализующий текущие проекты, финансируемые ВБ/ГПЦО, будет реализовывать этот проект и выполнять такие ключевые функции, как координация, фидуциарное, экологическое и социальное управление, МиО и отчетность.

3. Экологическая и социальная политика, нормативные акты и законы

3.1 Правовые рамки

В данной главе отражены основные нормативно-правовые акты, рассматривающие вопросы экологического и социального регулирования и имеющие отношение к деятельности Проекта.

Таблица 1. Соответствующая правовая база

| Закон | Описание и актуальность для проектной деятельности |
|--|--|
| Конституция КР (5 мая, 2021) | <p>Устанавливает основные принципы природопользования, в том числе право граждан КР на доступ к первичным источникам жизни, при этом основные ресурсы (земля, вода и недра) являются общей собственностью народа и принадлежат государству. На основе этих принципов была разработана правовая база для регулирования отношений между пользователями природных ресурсов и государством.</p> <p>Предусматривает, что они имеют право на условия труда, в которых соблюдаются основные требования безопасности и гигиены на рабочем месте.</p> <p>Каждый имеет право на получение информации о деятельности государственных органов, органов местного самоуправления и их должностных лиц, юридических лиц с участием государственных органов и органов местного самоуправления, а также организаций, финансируемых за счет республиканских и местных бюджетов. Любое физическое или юридическое лицо может обратиться за информацией в письменной или устной форме.</p> |
| Закон КР «Об охране окружающей среды» (от 16 июня 1999 года № 53) | Определяет государственную политику и общие правовые рамки использования природных ресурсов и охраны окружающей среды, включая оценку воздействия на окружающую среду, установление экологических стандартов и правовой режим охраняемых территорий. |
| Закон «Об экологической экспертизе» (от 16 июня 1999 года № 54) | Устанавливает правовые рамки, в соответствии с которыми Министерство природных ресурсов, экологии и технического надзора проводит экологическую экспертизу и утверждает оценки воздействия на окружающую среду. Определяет (в общем) проекты, для которых требуется оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза. |
| Закон «Об охране атмосферного воздуха» (от 12 июня 1999 года № 51) | Регулирует вопросы качества воздуха. |
| Закон КР «Общий технический регламент по обеспечению экологической безопасности в Кыргызской Республике» (от 8 мая 2009 года № 151) | Применяется в целях охраны окружающей среды, определяет основные положения технического регулирования в области экологической безопасности и устанавливает общие требования к обеспечению экологической безопасности при проектировании и осуществлении деятельности на объектах хозяйственной и иной деятельности для процессов производства, хранения, перевозки и утилизации продукции. |
| Закон КР «Об охране труда» (от 1 августа 2003 года № 167) | Обеспечивает основу для регулирования условий труда, включая меры безопасности на рабочем месте, правила техники безопасности на рабочем месте и гигиену рабочего места. |
| Закон КР «О Гражданской защите» (от 24 мая 2018 года № 54) | <p>Закон регулирует правоотношения, возникающие в области Гражданской защиты населения и территории КР в чрезвычайных ситуациях в мирное и военное время.</p> <p>КР является участником нескольких международных договоров и конвенций по управлению рисками стихийных бедствий, изменению</p> |

| | |
|---|--|
| | <p>климата и продовольственной безопасности, таких как Рамочная конвенция ООН об изменении климата, Сендайская рамочная программа по снижению риска бедствий и Парижское соглашение.</p> <p>Кроме того, при разработке национальной политики и стратегии учитывается достижение целей устойчивого развития. Стратегические цели, задачи и действия в области управления рисками стихийных бедствий, адаптации к изменению климата и обеспечения продовольственной безопасности определены в Национальной стратегии развития КР на 2018–2040 годы и Программе развития КР на период 2018–2022 годов.</p> |
| <p>Закон КР «О порядке рассмотрения обращений граждан» (от 4 мая 2007 года № 67)</p> | <p>Требует, чтобы жалобы граждан КР регистрировались, должным образом рассматривались и рассматривались на справедливой, своевременной и подотчетной основе (статьи 2 и 4). Каждый гражданин имеет право обращаться лично или через своего представителя в органы государственной власти, органы местного самоуправления и их должностных лиц, которые обязаны дать мотивированный ответ в установленный законом срок (статья 4). Жалоба, зарегистрированная в государственном органе или органе местного самоуправления, должна быть рассмотрена в течение 14 рабочих дней, хотя в исключительных случаях этот срок может быть продлен не более чем на 30 дней (статья 8).</p> |
| <p>Трудовой кодекс КР (от 4 августа 2004 года № 106)</p> | <p>Является основным законодательным актом, направленным на регулирование всех трудовых вопросов, возникающих в КР. Настоящий Кодекс регулирует трудовые отношения и иные отношения, непосредственно связанные с и направленные на защиту прав и свобод участников трудовых отношений, устанавливает минимальные гарантии прав и свобод в сфере труда. Статья 9 Кодекса запрещает дискриминацию и гарантирует всем гражданам равные права на труд; дискриминация в трудовых отношениях запрещена. Никто не может быть ограничен в трудовых правах и свободах или получать какие-либо преимущества при их осуществлении независимо от пола, расы, национальности, языка, происхождения, имущественного и должностного положения, возраста, места жительства, вероисповедания, политических убеждений, принадлежности или инакомыслия. принадлежность к общественным объединениям, а также иные обстоятельства, не связанные с деловыми качествами работника и результатами его труда;</p> <p>Запрещаются любые различия, исключения или предпочтения, отказ в приеме на работу, независимо от национальности, расы, пола, языка, религии, политических убеждений, социального положения, образования, имущественного положения, ведущие к нарушению равных возможностей в сфере труда. Статья 10 Кодекса запрещает принудительный и детский труд. Департамент охраны труда и трудовых отношений Министерства труда, социальной защиты и миграции (МТСЗМ) осуществляет надзор и контроль за соблюдением трудового законодательства, регистрирует жалобы, связанные с трудовой деятельностью.</p> |
| <p>Закон КР «О праве на доступ к информации» (от 29 декабря 2023 года № 217)</p> | <p>Обеспечение реализации и защиты права каждого на доступ к информации, находящейся в ведении обладателей информации, определенных настоящим Законом, и достижение максимальной информационной открытости, гласности, прозрачности в их деятельности.</p> |
| <p>Законом "О местном самоуправлении" (от 15 июля 2011 года № 101)</p> | <p>Местное самоуправление осуществляется в форме представительного и непосредственного участия местного сообщества в местном самоуправлении. Одной из форм участия местного сообщества в осуществлении местного самоуправления является обсуждение всех важных вопросов общественного и вопросов местного значения на собраниях (сходах) членов местного сообщества. В целях учета мнения членов местного сообщества по важным вопросам проводятся собрания (сходы), публичные слушания с участием членов местного сообщества с принятием по ним рекомендаций. Рекомендации</p> |

| | |
|---|---|
| | собраний (сходов) рассматриваются с участием представителей (делегатов) от соответствующих собраний (сходов). |
| Положение о порядке рассмотрения электронных обращений, поступивших через Интернет-портал электронных обращений (Постановление Правительства КР от 11 августа 2014 года № 463) | Регулирует отношения, связанные с рассмотрением электронных обращений граждан. |
| Закон "О нормативных правовых актах" (от 20 июля 2009 года № 24) | Требует, чтобы проект нормативных правовых актов, непосредственно затрагивающих интересы граждан и юридических лиц, а также регулирующих предпринимательскую деятельность, подлежал общественному обсуждению путем размещения на официальном сайте законодательного органа. Проекты нормативно-правовых актов представительных органов местного самоуправления могут размещаться в специальных местах (досках, стендах), определяемых представительным органом местного самоуправления. |

Помимо национального законодательства и нормативных актов по экологическим и социальным вопросам, КР также является участником нескольких международных договоров, посвященных экологическим и социальным вопросам. Более подробно описано в таблице 2 ниже.

3.2 Национальная экологическая и социальная оценка и выдача разрешений

Министерство природных ресурсов, экологии и технического надзора Кыргызской Республики (МПРЭТН КР) является уполномоченным государственным органом исполнительной власти в области охраны окружающей среды, экологической безопасности (в том числе химической, биологической, радиационной и ядерной), природопользования, осуществляющим государственный надзор и контроль за вопросами экологической безопасности. В соответствии с Положением о МПРЭТН КР (постановление Кабинета Министров КР от 15 ноября 2021 года № 263) осуществляет защиту и контроль в области животного и растительного мира, особо охраняемых природных территорий, биоразнообразия, радиационной защиты, охраны озонового слоя, промышленной экологии, охрана качества водных, земельных ресурсов и атмосферного воздуха, лесных экосистем и др.

Департамент мониторинга окружающей среды (ДМОС) является подведомственным подразделением МПРЭТН КР. ДМОС проводит мониторинг и оценку состояния окружающей среды в целях обеспечения государственных органов и хозяйствующих субъектов информацией о фактических изменениях в состоянии окружающей среды и причинах этих изменений для предотвращения и уменьшения ущерба.

Служба экологического и технического надзора (СЭТН) при МПРЭТН КР является подведомственным подразделением МПРЭТН КР, осуществляющим государственный надзор и контроль по вопросам экологической и технической безопасности. СЭТН осуществляет государственный надзор и контроль за соблюдением норм и требований законодательства в сфере экологической (в том числе химической, биологической, радиационной и ядерной) и технической безопасности в части проведения геологических работ и недропользования, а также обязательных требований по обеспечению качества и безопасности угля и топлива.

Правовая база экологической и социальной оценки в стране включает несколько законов и нормативных актов. Закон об экологической экспертизе обеспечивает соответствие хозяйственной и иной деятельности экологическим требованиям. Действие настоящего Закона распространяется на проекты, которые могут оказать воздействие на окружающую среду, в том числе технико-экономические обоснования, а также на проекты строительства, реконструкции, развития, технического перевооружения, иные объекты, которые могут оказать воздействие на окружающую среду, независимо от их сметной стоимости, права собственности или формы собственности. Закон обязывает инициатора проекта представить в Государственную экологическую экспертизу (ГЭЭ) необходимую документацию, касающуюся проекта и его воздействия на окружающую среду. Для начала финансирования или реализации проекта требуется положительное решение ГЭЭ. Отрицательное заключение запретит реализацию проекта. Одной из основных возможностей участия граждан и их объединений в принятии решений по охране окружающей среды и рациональному природопользованию является общественная экологическая экспертиза (ОЭЭ). В КР проводятся два вида экологической экспертизы: ГЭЭ и ОЭЭ. ОЭЭ организуется и проводится по инициативе местных жителей, местных администраций и гражданских обществ, зарегистрированных в КР. Выводы ОЭЭ направляются в орган, осуществляющий ГЭЭ.

Закон «Об общем техническом регламенте по обеспечению экологической безопасности в Кыргызской Республике» устанавливает общие требования по обеспечению экологической безопасности при проектировании и осуществлении хозяйственной и иной деятельности по производству, хранению, транспортировке и утилизации продукции.

Процесс экологической оценки или оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), согласно терминологии национального законодательства, проводится в соответствии со следующими положениями:

- Положение о порядке проведения оценки воздействия на окружающую среду в Кыргызской Республике (13 февраля 2015 года, №60);
- Положение о порядке проведения государственной экологической экспертизы в Кыргызской Республике (7 мая 2014 года, № 248);
- Закон «Об экологической экспертизе» № 54 от 1999 г. (с изменениями от 04 мая 2015 г.),
- Закон «Об охране окружающей среды» № 53 от 1999 года, и - Закон «Общий технический регламент об экологической безопасности» №151 от 2009 года. –

Экологическая оценка в Кыргызской Республике основана на двух подсистемах: - проведение ОВОС и подготовка соответствующего документа; - прохождение ГЭЭ. Система классификации экологических рисков в соответствии с законодательством КР основана на включении «Списка» видов деятельности, которые либо подлежат, либо не подлежат ОВОС. Согласно Закону «Об охране окружающей среды № 53 от 1999 г., Закону «Об общем техническом регулировании в области экологической безопасности». № 151 от 2009 г., Приложению 1 Положения о порядке проведения оценки воздействия на окружающую среду в Кыргызской Республике согласно Постановлению Правительства от 13 февраля 2015 года № 60 – Планируемые виды деятельности (объекты к строительству/реабилитации) проходят скрининг на предмет обязательного проведения ОВОС и рассмотрены включены ли эти виды деятельности в обязательный Перечень видов экономической деятельности, подлежащих ОВОС. В случае, если виды деятельности включены в Перечень экономической деятельности, подлежащих ОВОС, ОВОС

проводится в полном объеме согласно Положению о порядке проведения оценки воздействия на окружающую среду в КР. В случае, если виды деятельности не определены в Перечне экономической деятельности, подлежащих оценке воздействия на окружающую среду, оценка воздействия планируемой деятельности проводится специалистом по ОВОС на наличие прямого или косвенного воздействия на состояние окружающей среды с последующей разработкой плана мероприятий по охране окружающей среды. Данный пункт необходимо реализовать согласно статье 17 Закона «Об охране окружающей среды № 53 от 1999 года» — «При проектировании, размещении, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию объектов, оказывающих прямое или косвенное воздействие на состояние окружающей среды, должны быть предусмотрены меры для и осуществляется в целях охраны природы, рационального использования, воспроизводства природных ресурсов и оздоровления окружающей среды в соответствии с экологическими нормами и провести ОВОС».

На основании Положения о порядке проведения оценки воздействия на окружающую среду в Кыргызской Республике, согласно Постановлению Правительства № 60 от 13 февраля 2015 года, необходимо будет пройти 3-й этап ОВОС - разработка Раздела Охрана окружающей среды для проектной документации, которая также включает План мероприятий по охране окружающей среды. ОВОС проводится консультантом по ОВОС, нанятым Инициатором проекта. В результате экологической оценки создаются документы ОВОС, которые подлежат дальнейшему рассмотрению. Полученный в результате документ ОВОС затем представляется для консультаций с общественностью, после чего вносятся поправки в соответствии с отзывами общественности. Впоследствии отчет ОВОС, Заявление об экологических последствиях и другая подтверждающая документация представляются на ГЭЭ. После этого проект будет одобрен, отклонен или отправлен на доработку с последующим прохождением повторной экспертизы. Завершение рассмотрения ГЭЭ зависит от объема и сложности проекта, но не может быть более чем через 3 месяца после представления Инициатором проекта всех документов ОВОС в ГЭЭ.

3.3 Стандарты ВБ и основные пробелы в национальном законодательстве КР

Проект будет соответствовать ЭСС ВБ, также Руководству ВБ по охране окружающей среды, здоровья и безопасности. Экологический и социальный риск Проекта классифицируется как *умеренный*.

Краткое изложение ЭСС, их актуальность для Проекта, а также анализ пробелов в национальном законодательстве в рамках рассматриваемых ЭСС ВБ изложены в таблице 3 ниже.

Таблица 2. ЭСС ВБ и основные пробелы в законодательстве КР

| Экологический и социальный стандарт | Актуальность |
|--|--|
| <p>ЭСС 1⁶ - Оценка и управление экологическими и социальными рисками и воздействиями</p> <p>ЭСС1 выявляет, оценивает и управляет экологическими и социальными рисками и воздействиями проекта в соответствии с ЭСС.</p> <p>Этот стандарт использует подход иерархии смягчения последствий:</p> <p>а) предвидеть и избегать риски и воздействия;</p> <p>б) если избежать невозможно, свести к минимуму или уменьшить риски и воздействия до приемлемых уровней;</p> <p>с) после того, как риски и воздействия будут сведены к минимуму или сокращены, приступить к их смягчению; и</p> <p>(d) там, где сохраняются значительные остаточные воздействия, компенсировать их, если это технически и финансово возможно.</p> <p>Принять дифференцированные меры, чтобы неблагоприятные воздействия не ложились непропорционально на обездоленных или уязвимых, и чтобы они не страдали от совместного использования выгод и возможностей развития, возникающих в результате проекта.</p> <p>Использовать национальные экологические и социальные институты, системы, законы, положения и процедуры при оценке, разработке и реализации проектов, когда это уместно.</p> | <p>Применим для данного Проекта</p> <p>В рамках этого проекта не будет поддерживаться строительство новых зданий. Ремонтные и монтажные работы будут проводиться в существующих зданиях, которые расположены в городах Бишкек и Ош. Возможные экологические и социальные риски и последствия можно предсказать. Ожидается, что эти риски и последствия будут временными, обратимыми, незначительными по масштабу и ограничиваться границами объекта. В число ожидаемых последствий для окружающей среды входят неправильное обращение с материалами и отходами, связанными с ремонтом помещений, а также их обработка и хранение; чрезмерный уровень шума и пыли; а также неблагоприятные последствия для здоровья в результате неправильной утилизации асбестосодержащих материалов. Помимо этого, обязательным требованием и неотъемлемой частью проекта станет проектирование, которое будут соответствовать национальным нормам. Для контроля над монтажными работами должны привлекаться профессиональные технические специалисты по надзору. В контракте на монтажные работы должны быть предусмотрены меры охраны окружающей среды и техники безопасности, разрабатываемые для соответствующего объекта на основе ОСУСЭРВ.</p> <p>Для смягчения перечисленных рисков будут подготовлены ПСЭМ, которые будут частью контракта подрядчиков. Подготовлены и размещены на сайте МОН КР следующие инструменты: (i) ОСУСЭРВ; (ii) социальная оценка (как часть ОСУСЭРВ); (iii) ПВЗС; (iv) ПУТР.</p> |

⁶ <https://thedocs.worldbank.org/en/doc/376931518802050637-0290022019/original/EnvironmentalSocialFrameworkRussian.pdf#page=29&zoom=80>

| | |
|--|--|
| <p>Способствовать улучшению экологических и социальных показателей таким образом, чтобы признавать и расширять возможности Заемщика.</p> | |
| <p>ЭСС 2⁷ - Труд и условия труда</p> <p>ЭСС2 признает важность создания рабочих мест и получения доходов в стремлении к сокращению бедности и инклюзивному экономическому росту.</p> <p>Стандарт применяется к проектным работникам, в том числе работающим полный рабочий день, неполный рабочий день, временным, сезонным работникам и мигрантам. Учитывая указанные требования, Заемщик должен разработать и внедрить письменные процедуры управления трудовыми ресурсами, применимые к проекту. Эти процедуры должны определять порядок управления проектными работниками в соответствии с требованиями национального законодательства и настоящего ЭСС. Процедуры должны учитывать, каким образом данная ЭСС будет применяться к различным категориям проектных работников, включая прямых работников, и каким образом Заемщик будет требовать от третьих лиц управления своими работниками в соответствии с ЭСС 2.</p> <p>Стандарт признает поощрение безопасности и гигиены труда и справедливое обращение, недискриминацию и равные возможности для проектных работников; предотвращает использование всех форм принудительного и детского труда и поддерживает принципы свободы объединения и ведения коллективных переговоров с работниками в соответствии с национальным законодательством.</p> | <p>Применим для данного Проекта</p> <p>В рамках проекта определены следующие потенциальные трудовые риски:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Нарушение прав работников: условия найма работников могут не соответствовать национальному законодательству КР или стандартам ВБ; • Нарушение прав работников: недискриминация и равные возможности работников могут не соответствовать национальному законодательству КР или стандартам ВБ; • Использование детского или принудительного труда; • Небезопасная рабочая среда и/или плохие условия труда; • Травмы и несчастные случаи на рабочем месте, особенно при работе со строительным оборудованием, при работе на высоте, при строительстве зданий и при обращении с тяжелым оборудованием и материалами; • Риски, связанные с воздействием опасных веществ (пыль, цемент, химикаты используемые в строительстве и т. д.); • СЭН/ ГН для работников; • Риски СЭН/ ГН для членов сообщества, исходящие от работников, находящихся за пределами проектных территорий; • Конфликты между работниками и местным населением. <p>Опираясь на требования ЭСС 2, ОКП подготовил ПУТР, включив в него основных работников, подрядчиков и субподрядчиков:</p> <p><i>Основные работники.</i> При найме персонала организация-исполнитель руководствуется национальным трудовым законодательством и практиками. Сотрудники ОКП не являются госслужащими – их принимают на работу по контракту для реализации широкого круга проектов по развитию. Организация-исполнитель использует два вида договоров о найме: трудовой договор сроком на один год и краткосрочное соглашение об оказании услуг. Большинство работников – это долгосрочные сотрудники, с которыми заключены годовые трудовые договора, устанавливающие определенную месячную зарплату. Все процедуры найма сотрудников документируются и хранятся в специальных папках. Сотрудники ежемесячно заполняют таблицы учета рабочего времени. Для сотрудников установлена 40-часовая рабочая неделя.</p> <p><i>Подрядчики.</i> Подрядчики руководствуются Трудовым кодексом КР. ОКП приобретает услуги местных поставщиков услуг/общестроительных работ на национальном и местном уровне. Они принимают на работу местных сотрудников, заключая с ними трудовые договора и соглашения об оказании услуг. Подрядчики</p> |

⁷ <https://thedocs.worldbank.org/en/doc/376931518802050637-0290022019/original/EnvironmentalSocialFrameworkRussian.pdf#page=45&zoom=80>

| | |
|---|---|
| | <p>должны будут соблюдать Правила техники безопасности и гигиены труда, которые, помимо всего прочего, включают в себя строгое соблюдение установленных норм и процедур техники безопасности (которые зависят от вида работ), использование индивидуальных защитных средств и мониторинг.</p> <p><i>Субподрядчики.</i> Для реализации проектных мероприятий подрядчики будут привлекать субподрядчиков (включая местные частные фирмы). В ходе реализации под-проектов субподрядчики также обязаны соблюдать местное трудовое законодательство и правила.</p> <p>ОСУСЭРВ включает в себя разделы, посвященные социально-экологическим стандартам и предусматривающие конкретные документы, которые должны быть подготовлены перед началом реализации проекта – ОСУСЭРВ, ПУТР, ПВЗС, МРЖ. В контрактах на общестроительные работы будут предусмотрены меры снижения социальных и экологических рисков. В контракты подрядчикам будет включен ПСЭМ, который должен соблюдаться при проведении строительных работ.</p> |
| <p>ЭСС 3⁸ - Ресурсы и эффективность, предотвращение загрязнения и управление</p> <p>ЭСС3 признает, что экономическая деятельность и урбанизация часто вызывают загрязнение воздуха, воды и земли и потребляют ограниченные ресурсы, которые могут угрожать людям, экосистемным услугам и окружающей среде на местном, региональном и глобальном уровнях.</p> <p>В стандарте изложены требования к эффективности использования ресурсов, предотвращению загрязнения и управлению им на протяжении периода реализации проекта в соответствии с надлежащей международной отраслевой практики (НМОП).</p> | <p>Применим для данного Проекта</p> <p>Проектировать (лаборатории) необходимо по системе учета воды (и мер экономии воды), а также подключения к городской канализации. Это позволит избежать или минимизировать (в разумных пределах с технической и финансовой точек зрения) использование и загрязнение воды, чтобы потребление воды в рамках проекта не имело серьезных неблагоприятных последствий для других пользователей и окружающей среды.</p> <p>В ходе ремонтных работ необходимо вести мониторинг рисков, связанных с использованием или обращением с токсичными материалами (асбест, люминесцентные лампы, банки от ЛКМ, остатки оборудования и т.д.) и постараться снизить выявленные риски за счет соблюдения ПСЭМ, которые будут включены в контракты на ремонтные работы. Например, от систем водоснабжения, отопления может остаться асбест. Его необходимо правильно хранить и утилизировать. При проведении ремонтных работ запрещается использовать асбест и другие опасные материалы.</p> |
| <p>ЭСС 4⁹ - Здоровье и безопасность сообщества</p> <p>ЭСС4 учитывает риски и воздействия на здоровья, и безопасности сообщества, затронутые проектом, и</p> | <p>Применим для данного Проекта</p> <p>В ходе ремонта помещений будет обеспечена безопасность преподавателей и студентов. Для этого будут внедрены необходимые правила безопасности и гигиены труда. В рамках ОСУСЭРВ был подготовлен</p> |

⁸ <https://thedocs.worldbank.org/en/doc/376931518802050637-0290022019/original/EnvironmentalSocialFrameworkRussian.pdf#page=53&zoom=80>

⁹ <https://thedocs.worldbank.org/en/doc/376931518802050637-0290022019/original/EnvironmentalSocialFrameworkRussian.pdf#page=59&zoom=80>

| | |
|---|--|
| <p>соответствующую ответственность Заемщиков за предотвращение или минимизацию таких рисков и воздействий, с особым вниманием к людям, которые в силу своих особых обстоятельств могут быть уязвимы.</p> | <p>надежный план снижения и управления рисками, в соответствии с которым будет огорожена зона проведения строительных работ; обеспечены меры контроля уровня шума и пыли; ограничен доступ на стройплощадку посторонних людей. В ходе предварительной оценки экологических последствий будет определено наличие в непосредственной близости от строительной площадки социальных объектов и реализованы необходимые меры по снижению соответствующих рисков. Помимо этого, необходимо оценить структурную целостность зданий, а также их доступность для лиц с ограниченными возможностями. При этом, учитывая незначительный масштаб ремонтных работ, воздействие проекта будет ограничено внутренними ремонтными работами, и не распространится на местное население. Чтобы в дальнейшем обеспечить правильное обращение с ИТ-оборудованием, будет подготовлен план правильной утилизации электронного оборудования. В соответствии с ОСУСЭРВ, проект предусматривает проведение ремонтных работ в существующих зданиях, для которых, в основном, будут привлекаться местные ремонтные бригады, имеющие опыт и квалификацию. Так что ввиду характера и масштабов ремонтных работ приток внешней рабочей силы будет незначительным, и связанные с этим риски будут низкими и контролируруемыми. Риск СЭН/ ГН в академических условиях оценивается как умеренный.</p> |
| <p>ЭСС 10¹⁰ - Взаимодействие с заинтересованными сторонами и раскрытие информации</p> <p>ЭСС 10 признает важность открытого и прозрачного взаимодействия между Заемщиком и заинтересованными сторонами проекта как важного элемента передовой международной практики. Эффективное взаимодействие с заинтересованными сторонами может повысить экологическую и социальную устойчивость проектов, повысить их приемлемость и внести значительный вклад в успешную разработку и реализацию проекта.</p> <p>Заемщик будет взаимодействовать с заинтересованными сторонами на протяжении всего жизненного цикла проекта, начиная такое вовлечение как можно раньше в процессе разработки проекта и в сроки, которые позволяют проводить содержательные консультации с заинтересованными сторонами по разработке проекта. Характер, масштабы и частота взаимодействия с заинтересованными сторонами будут пропорциональны характеру и масштабу проекта, и его потенциальным</p> | <p>Применим для данного Проекта</p> <p>В ходе подготовки проекта была составлена подробная карта заинтересованных сторон. ОКП подготовил ПВЗС и определил лиц и групп (прямых бенефициаров), на которых, так или иначе, повлияет реализация проекта. В их число входят студенты, преподаватели, исследователи, государственные служащие и работники предприятий/промышленности, работники и подрядчики. Перечисленные стороны получают прямую выгоду за счет улучшения доступа, инфраструктуры и услуг. В ходе реализации проекта будет проведено картирование других заинтересованных сторон. Учитывая большое количество самых разных заинтересованных сторон, имеющих разные ожидания, цели и потенциал для взаимодействия с проектом, был разработан ПВЗС, определяющий препятствия для взаимодействия с заинтересованными сторонами и отражающий потенциал клиента для взаимодействия с заинтересованными сторонами. Этот план также поможет выявлять дополнительные препятствия уже в ходе реализации проекта.</p> <p>Помимо этого, ОКП разработает МРЖ, позволяющий заинтересованным сторонам делиться своими переживаниями / комментариями / предложениями.</p> |

¹⁰ <https://thedocs.worldbank.org/en/doc/376931518802050637-0290022019/original/EnvironmentalSocialFrameworkRussian.pdf#page=59&zoom=80>

| | |
|---|--|
| <p>рискам, и воздействиям. В консультации с Банком Заемщик разработает и внедрит ПВЗС, пропорционально характеру и масштабу проекта и его потенциальным рискам, и воздействиям.</p> | |
|---|--|

4. Воздействие потенциальных экологических и социальных рисков и меры по смягчению последствий

В целом, ожидается, что проекту будут присущи только те прогнозируемые экологические и социальные риски и последствия. Эти риски и последствия будут ограничены объектом, и их будет легко снизить, применив передовой строительный опыт и соответствующие меры смягчения рисков.

Таблица 3. Экологические и социальные риски и меры по их смягчению

| Подкомпонентная деятельность | Риски и воздействия | Меры по смягчению последствий |
|---|---|--|
| Этап ремонтных работ | | |
| Мелкомасштабные строительные работы на базе существующих лабораторий : капитальный ремонт, реновация/ремонт, инженерные сети, демонтаж, закупка оборудования для ремонтных работ, монтажные работы | Качество воздуха Загрязняющие вещества будут выбрасываться в воздух во время строительных работ. К загрязнению воздуха также может привести неправильное обращение с отходами (в частности сжигание строительного и бытового мусора). | Во время внутреннего сноса используется строительный мусоропровод на этажах, выше первого; Отходы сноса будут храниться на специально отведенном участке, а также будут увлажняться для предотвращения пылеобразования; При пневматическом бурении / сносе стен пыль будет поглощаться за счет постоянного распыления воды и/или установки на участке работ пылеулавливающих экранов; Недопущение попадания почвы и строительного мусора на окружающие территории (тротуары, дороги) во избежание распространения пыли; Недопущение сжигания на открытом воздухе строительных материалов/отходов на участке работ. |
| 1. КГМА Междисциплинарный биомедицинский научный центр передового опыта. 2. ОшГУ Центр диагностики, анализа данных, причин и превентивных мер рака. 3. КНУ Центр передового опыта исследований водных ресурсов. 4. КНАУ Национальный центр передового опыта в области продовольственной и биологической безопасности. 5. КГТУ Центр передового опыта прикладного искусственного интеллекта и кибербезопасности | Шум Регулярное обслуживание техники и оборудования. Использование оборудования, оснащенного системами шумоподавления. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты (СИЗ) от шума (например, защитные наушники). Размещение вокруг объекта указателей, информирующих людей о повышенном шуме. Регулярное обслуживание оборудования, обеспечивающее его эффективность. Соблюдение национальных норм для уровня шума и вибраций. | Строительный шум допускается только в установленное время согласно полученному разрешению на производство работ; Во время производства работ кожухи двигателей генераторов, воздушных компрессоров и иного силового механического оборудования должны быть закрыты, а оборудование должно быть размещено максимально удаленно от жилых зон. |
| | Пыль | Использование СИЗ; Использование мусоропроводов при сносе стен, перегородок в помещениях над первым этажом; Размещать мусор от сноса в контролируемой зоне и опрыскивайте его водой, чтобы уменьшить пыль от мусора; Подавление пыли во время пневматического бурения/разрушения стен за счет непрерывного распыления воды и/или установки ограждений от пыли на месте. |

| | | |
|--|---|---|
| | <p>Качество воды</p> <p>Если объект находится в непосредственной близости от водных потоков, источником загрязнения поверхностных вод может стать неправильное размещение выкопанного грунта; неправильное хранение строительных материалов; протечка горюче-смазочных материалов, используемых для строительной техники; сточные воды, образующиеся во время мойки автомобилей и техники и не проходящие должной очистки.</p> <p>Индивидуальная система отвода сточных вод с объекта</p> | <p>На участке будут предприняты надлежащие меры по борьбе с эрозией и наносами, например, с использованием тюков сена и/или при помощи установки заграждений, препятствующих смещению осадочного материала за пределы участка и повышению мутности близлежащих ручьев и рек;</p> <p>Подход, применяемый к сбору и утилизации санитарных отходов и сточным водам на участках, где расположены здания (установка или реконструкция), должен одобряться местными органами властями;</p> <p>До сброса в водоприемники стоки индивидуальных систем отвода сточных вод подлежат очистке для соблюдения минимальных критериев качества, как предусмотрено в национальном руководстве по качеству стоков и очистке сточных вод;</p> <p>Проводится мониторинг новых систем отвода сточных вод (до/ после).</p> |
| | <p>Сбор и утилизация отходов</p> | <p>Для всех основных видов строительных отходов, образующихся при землеройных, демонтажных и строительных работах, будут установлены места сбора и маршруты вывоза;</p> <p>Минеральные отходы строительства и демонтажа будут отделяться от простого мусора, органических, жидких и химических отходов путем сортировки на месте и хранения в надлежащих контейнерах;</p> <p>Сбор и вывоз строительного мусора будет осуществляться специализированными лицензированными предприятиями;</p> <p>Для подтверждения надлежащего сбора и утилизации в соответствии с проектом будет осуществляться учет вывоза мусора;</p> <p>Во всех случаях, когда это возможно, подрядчик обеспечит вторичное использование и переработку подходящих и стойких материалов (за исключением асбеста).</p> |
| | <p>Сбор и утилизация асбеста</p> | <p>Когда на участке проекта присутствует асбест, он должен быть четко обозначен как опасный материал;</p> <p>По возможности асбест будет помещен в соответствующие герметичные контейнеры, чтобы свести к минимуму его воздействие;</p> <p>Перед удалением (при необходимости) асбеста с участка, он должен быть обработан смачивающим агентом, чтобы минимизировать выброс асбестовой пыли. Удаленный асбест никогда не должен повторно использоваться;</p> |

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>К работе с асбестом будут допускаться квалифицированные опытные специалисты;</p> <p>Если асбестосодержащие отходы подлежат временному хранению на объекте, они должны надлежащим образом содержаться в герметичных контейнерах, и соответствующим образом быть промаркированы как опасный материал;</p> <p>Удаленный асбест никогда не должен повторно использоваться.</p> |
| | Сбор и утилизация токсичных/опасных материалов | <p>При временном хранении на участке опасных или токсичных веществ (люминесцентные лампы, банки от ЛКМ, остатки оборудования и т.д.) такие вещества будут помещаться в надежные контейнеры, на которых должны быть указаны состав и свойства, а также информация по обращению с такими веществами;</p> <p>Контейнеры с опасными веществами должны помещаться в герметично закрываемые емкости во избежание утечек и выщелачивания;</p> <p>Транспортировка отходов будет осуществляться специализированными лицензированными перевозчиками с утилизацией на установленных объектах;</p> <p>Краски с токсичными компонентами или растворителями или краски на свинцовой основе использоваться не будут.</p> |
| | Медицинские отходы | <p>В соответствии с национальным законодательством обеспечить наличие достаточной инфраструктуры для сбора и утилизации медицинских отходов во вновь построенных и / или восстановленных объектах здравоохранения, включая, но не ограничиваясь:</p> <p>Специальными объектами для раздельного сбора медицинских отходов (включая загрязненные инструменты «острые предметы», ткани или жидкости человеческого организма) от иных видов отходов;</p> <p>Имеются соответствующие хранилища медицинских отходов и;</p> <p>Если оказывается стационарное медицинское лечение, имеются и функционируют соответствующие варианты сбора и утилизации отходов.</p> |
| | Ресурсоэффективность; поставка материалов и оборудования | <p>Эффективное использование воды, электричества и других ресурсов;</p> <p>В строительстве должны использоваться безопасные материалы (сертификаты).</p> |
| | Риски, связанные с охраной труда | <p>Обеспечить соблюдение подрядчиками и субподрядчиками местного законодательства и требований по охране труда согласно СЭС 2;</p> <p>Работники должны быть обеспечены средствами защиты, резиновыми перчатками, респираторами, очками, респираторами с фильтрами и касками;</p> <p>Перед началом ремонтных работ все сотрудники должны пройти инструктаж по технике безопасности. Кроме того, необходимо регулярно проверять машины и оборудование (устранение неисправностей), обучать и инструктировать работников, обслуживающих машины, инструменты и оборудование (безопасные методы и приемы работы);</p> <p>Доступность и функционирование МРЖ, включая СЭН/ГН</p> |

| | | |
|--|--|--|
| | <p>Безопасность рабочих и местных жителей</p> | <p>Подрядчик должен соблюдать требования Закона Кыргызской Республики «Об охране труда» (2003 г.), Трудового кодекса Кыргызской Республики (2004 г.) и отдельных норм и стандартов охраны труда, Руководства IFC по охране труда и промышленной безопасности (2007 г.);</p> <p>Ремонтные участки будут должным образом освещены, огорожены и оборудованы табличками, информирующими о ходе работ;</p> <p>Подрядчик и ОКП заранее информируют заинтересованные стороны и бенефициаров о планируемых ремонтных и монтажных работах;</p> <p>Работники должны быть обеспечены средствами защиты, резиновыми перчатками, респираторами, очками, респираторами с фильтрами и касками;</p> <p>Перед тем, как приступить к ремонтным работам, все сотрудники должны пройти инструктаж по технике безопасности;</p> <p>Доступность и функционирование МРЖ, включая СЭН/ГН.</p> |
| | <p>Временное ограничение доступа в общественные места</p> | <p>Подрядчик должен заранее информировать преподавателей и студентов о возможном ограничении доступа в аудиторию.</p> |
| | <p>Использование принудительного труда, приток рабочей силы, использование детского труда и СЭН/ГН</p> | <p>В максимально возможно степени будут привлекаться неквалифицированные, малоквалифицированные рабочие из местных сообществ. Когда и если осуществимо, необходимо провести тренинг по повышению квалификации для целей повышения качества участия в реализации проекта местного населения;</p> <p>На рабочей площадке будут организованы уборные (туалеты и зоны для мытья рук), которые будут обеспечены в достаточном объеме горячей и холодной водой, мылом, сушилкой для рук. Будет также установлена систем септиктанк для любого лагеря сезонных рабочих, без загрязнения близлежащих водотоков;</p> <p>Будет повышаться осведомленность рабочих об общих принципах управления связями с местным населением; будет принят кодекс поведения, соответствующий международной практике и строго исполняться, вплоть до увольнения рабочих, наложения соразмерных финансовых штрафов;</p> <p>Подрядчик подготовит Кодекс поведения, ПУТР, МРЖ и ознакомит своих сотрудников под роспись.</p> |
| | <p>Исключение бенефициаров из-за недостаточной информированности</p> | <p>В команде подрядчика назначается местное контактное лицо, которое несет ответственность за связь с местным населением, а также получением запросов / жалоб от местного населения;</p> <p>Будут проводиться консультации с местными сообществами для определения и проактивного управления потенциальными конфликтами между внешней рабочей силой и местным населением;</p> <p>Будет повышаться осведомленность местного сообщества о рисках болезней, передающих половым путем, в присутствии внешних рабочих; местные сообщества будут также принимать участие в</p> |

| | | |
|---|---|---|
| | | <p>проведении таких мероприятий по повышению осведомленности;</p> <p>Население будет проинформировано о графиках строительства, рабочих графиков, перерывы в обслуживании, обходных путях транспортного сообщения, временных маршрутах автобусов, взрывных работ и работ по сносу, если приемлемо;</p> <p>Строительные работы будут ограничены в ночное время. Если необходимо, обеспечить тщательно разработанный график ночной работы, и уведомить надлежащим образом сообщество с тем, чтобы оно могли предпринять необходимые меры;</p> <p>Не менее пяти дней до любого прерывания обслуживания (в том числе воды, электричества, телефонной связи, автобусные маршруты), информировать сообщество посредством размещения объявлений на рабочей площадке, на автобусных остановках и в затрагиваемых домах / коммерческих структурах;</p> <p>Вопросы, вызывающие беспокойство и инициированные посредством МРЖ, внедренного заказчиком в течение установленного времени в рамках ответственности подрядчика, решаются;</p> <p>Насколько это возможно, рабочие лагеря не должны располагаться в непосредственной близости от места проживания местного сообщества;</p> <p>Размещение и работа рабочих лагерей осуществляется по согласованию с соседними сообществами.</p> |
| Этап эксплуатации | | |
| Эксплуатация лабораторий, закупка расходных материалов, средств | Влияние на качество воздуха: выбросы газов, запахи | <p>Установка защитных фильтров или системы очистки воздуха;</p> <p>Установка соответствующего оборудования для создания внутреннего микроклимата;</p> <p>Использование СИЗ.</p> |
| | Сброс неочищенных загрязненных стоков в городскую канализацию | <p>Строительство локальных очистных сооружений; нейтрализаторов;</p> <p>Убедитесь, что подход к обращению с бытовыми отходами и сточными водами, а также конструкция системы очистки одобрены соответствующими органами;</p> <p>Обеспечить очистку сточных вод из отдельных систем (септик, нейтрализатор) сточных вод перед сбросом в городскую систему канализации, чтобы они соответствовали минимальным критериям качества, установленным национальными руководящими принципами по качеству сточных вод и очистке сточных вод;</p> <p>Провести мониторинг вновь созданных систем очистки сточных вод и сообщить работодателю о результатах мониторинга.</p> |

| | | |
|--|---|--|
| | <p>Увеличение образования отходов</p> | <p>Мусор необходимо сортировать и утилизировать в установленном порядке на официальной свалке; Категорически запрещается сжигать любые отходы открытым способом или отправлять их на несанкционированные свалки; Наличие соответствующего типа и количества урн для бытовых отходов; Своевременный вывоз бытовых отходов с территории на условиях вывоза и утилизации; Разработка планов управления различными типами отходов. Процедуры, инструкции и правила; Хранение и утилизация электронных, в том числе опасных отходов (старые лампочки, содержащие ртуть, батарейки, детали оборудования) в соответствии с национальным законодательством; Отделение медицинских отходов от других видов отходов, образующихся в лабораториях; Наличие договоренностей со специально лицензированной организацией по регулярному вывозу и утилизации медицинских и других опасных отходов в соответствии с национальным законодательством и передовой национальной практикой.</p> |
| | <p>Риски, связанные с охраной труда</p> | <p>При работе в лаборатории следует соблюдать максимальную осторожность и использовать средства индивидуальной защиты; Наличие системы пожарной сигнализации и локализации пожара, а также систем аварийного резервирования электроснабжения и водоснабжения; Наличие плана реагирования на чрезвычайные ситуации, включая план эвакуации; Предоставлять подробную информацию персоналу о мероприятиях, предусмотренных в проекте; Проводить инструктажи по технике безопасности, проводимые специалистами разных направлений; Обеспечить, чтобы СИЗ рабочих соответствовали передовой международной практике (маски, перчатки и защитные очки, для строительных работ также каски, привязные ремни и защитная обувь); Обеспечить надлежащие санитарно-гигиенические условия (туалеты и помещения для мытья рук) на рабочем месте с достаточным запасом проточной воды, мыла, антисептиков и приспособлений для сушки рук; Безопасные условия труда, отвечающие требованиям охраны труда и техники безопасности, установленным законодательством Кыргызской Республики; Обеспечить регулярную доставку и надлежащее хранение товаров, включая образцы, фармацевтические препараты, дезинфицирующие средства, реагенты, другие опасные материалы, средства индивидуальной защиты и т. д.; Обеспечить наличие и соблюдение протоколов регулярной дезинфекции общественных помещений,</p> |

| | | |
|--|--|---|
| | | палат, отделений интенсивной терапии, оборудования, инструментов и отходов; Убедитесь, что места для мытья рук и другие санитарно-технические помещения всегда снабжены чистой водой, мылом и дезинфицирующим средством; Убедитесь, что оборудование, такое как автоклавы, находится в рабочем состоянии. |
|--|--|---|

5. Процедуры и механизмы реализации

5.1 Процедуры управления экологическими и социальными рисками

Процедуры управления экологическими и социальными рисками будут реализованы в рамках процесса отбора подпроектов Проекта. Вкратце, процедуры направлены на следующее, как указано в таблице 4 ниже:

Таблица 4. Проектный цикл и процедуры экологического и социального управления

| Стадия проекта | Этап | Процедуры экологического и социального управления |
|---|--------------|--|
| Оценка и анализ: идентификация проекта | Скрининг | <ul style="list-style-type: none"> - Убедитесь в приемлемости подпроекта, сверившись со списком исключений в таблице 5 ниже. - Для всех видов деятельности используйте Форму отбора в Приложении. 1 выявить и оценить потенциальные экологические и социальные риски и воздействия, а также определить соответствующие меры по смягчению последствий для проекта; - Определить документацию, разрешения и разрешения, необходимые в соответствии с государственным экологическим постановлением. |
| Формулирование и планирование: Планирование деятельности проекта, включая человеческие и бюджетные ресурсы, а также меры мониторинга. | Планирование | <ul style="list-style-type: none"> - На основании формы отбора принять и/или подготовить соответствующие экологические и социальные процедуры и планы; - Для деятельности, требующей ПСЭМ, подготовьте ПСЭМ по образцу, приведенный в приложении 2 отправьте каждый ПСЭМ для предварительного рассмотрения и отсутствия возражений со стороны ВБ до начала тендерных процессов (для проектов, включающих тендерные процессы) и/или запуск мероприятий (для мероприятий подпроекта, не являющихся предметом торгов); - Обеспечить, чтобы содержание ПСЭМ было доведено до сведения соответствующих заинтересованных сторон в доступной форме, а также проведены консультации с затрагиваемыми сообществами в соответствии с ПВЗС; - Заполните всю документацию, разрешения и разрешения, необходимые в соответствии с государственным экологическим постановлением. - Обучить персонал, ответственный за реализацию и мониторинг планов. - Включение соответствующих экологических и социальных процедур и планов в тендерную документацию подрядчика; - Обучать подрядчиков соответствующим процедурам и планам. |
| Реализация и мониторинг: поддержка реализации и постоянный мониторинг проектов. | Выполнение | <ul style="list-style-type: none"> - Обеспечивать реализацию планов посредством посещений объектов, регулярных отчетов с мест и другого запланированного мониторинга; - Отслеживать жалобы/отзывы бенефициаров; - Продолжать повышение осведомленности и/или обучение соответствующего персонала, подрядчиков и сообществ. |
| Обзор и оценка: качественный, количественный | Завершение | <ul style="list-style-type: none"> - Оценить, были ли планы эффективно реализованы; - Обеспечить правильное восстановление физических объектов. - Отчетность |

| | | |
|--|--|--|
| и/или совместный сбор данных на выборочной основе | | |
|--|--|--|

а. Оценка и анализ подпроекта – экологический и социальный скрининг

В качестве первого шага все предлагаемые мероприятия должны быть проверены, чтобы убедиться, что они находятся в пределах допустимой деятельности Проекта и не рассматриваются как виды деятельности, перечисленные в Списке исключений в таблице 5 ниже.

Таблица 5. Список исключений

- Оружие, включая, помимо прочего, мины, огнестрельное оружие, боеприпасы и взрывчатые вещества;
- Поддержка производства любых опасных товаров, включая алкоголь, табачные изделия и контролируемые вещества;
- Любое строительство на охраняемых территориях или в приоритетных зонах сохранения биоразнообразия, как это определено в национальном законодательстве;
- Деятельность, которая может прямо или косвенно привести к значительной утрате или деградации важнейших природных сред обитания или которая может привести к неблагоприятному воздействию на естественные среды обитания;
- Деятельность, предполагающая масштабную заготовку и продажу/торговлю лесными ресурсами (почтой, древесиной, бамбуком, древесным углем, дикими животными и т. д.) для крупномасштабных коммерческих целей;
- Деятельность, связанная с преобразованием лесных угодий в сельскохозяйственные угодья или вырубкой девственных лесов;
- Покупка или использование запрещенных/ограниченных пестицидов, инсектицидов, гербицидов и других опасных химикатов (запрещенных в соответствии с национальным законодательством и пестицидами категорий 1A и 1B Всемирной организации здравоохранения);
- Строительство любых новых плотин или восстановление существующих плотин, включая структурные и/или эксплуатационные изменения; или подпроекты ирригации или водоснабжения, которые будут зависеть от хранения и эксплуатации существующей плотины или строящейся плотины для подачи воды;
- Деятельность, связанная с использованием международных водных путей;
- Любая деятельность, затрагивающая физическое культурное наследие, такое как могилы, храмы, церкви, исторические реликвии, археологические памятники или другие культурные сооружения;
- Деятельность, которая может вызвать или привести к принудительному труду или жестокому обращению с детьми, эксплуатации детского труда или торговле людьми, или подпроекты, в которых нанимаются или вовлекаются в работу дети старше 14 лет и младше 18 лет в связи с проектом таким образом, что может быть опасным или мешать образованию ребенка или быть вредным для здоровья ребенка или физического, умственного, духовного, морального или социального развития;
- Любая деятельность, в отношении которой оспариваются права собственности или владения;
- Любая деятельность, которая приведет к воздействию по изъятию земель, вынужденному переселению и ограничению использования земель;
- Любая деятельность с высокими и значительными экологическими и социальными рисками и воздействиями, требующая оценки воздействия на окружающую среду и социальную среду.

В качестве второго шага ОКП будет использовать **Форму экосоциальной проверки, приведенную в Приложении 1**, для выявления и оценки соответствующих экологических и социальных рисков, характерных для деятельности, и определения соответствующих мер по смягчению последствий. *В форме отбора* перечислены различные меры и планы по смягчению последствий, которые могут иметь отношение к конкретным видам деятельности (например, экологические и социальные кодексы практики, ПСЭМ, ПУТР, процедуры случайных находок и т. д.).

ОКП также определит документацию и разрешения, необходимые в соответствии с государственным экологическим постановлением.

б. Формулирование, экологическое и социальное планирование Проекта

На основании описанного выше процесса и формы отбора ОКП примет необходимые меры экологического и социального управления, уже включенные в приложения настоящего ОСУСЭРВ (например, ПСЭМ, ПУТР, Кодекс поведения) или разработает соответствующие планы экологического и социального управления для конкретного объекта.

Если необходимы ПСЭМ для конкретного объекта, ОКП подготовит ПСЭМ по образцу, приведенный в приложении 2 и другие применимые документы по мере необходимости. ОКП предоставит на одобрение и подготовит ПСЭМ и другие соответствующие документы. Содержание ПСЭМ будет передано соответствующим заинтересованным сторонам в доступной форме, а с затронутыми сообществами будут проведены консультации по экологическим и социальным рискам и мерам по их смягчению. Если определенные подпроекты или контракты иницируются одновременно или в определенном месте, можно подготовить общий ПСЭМ, охватывающий несколько подпроектов или контрактов. Некоторые подпроекты с умеренным риском также могут получить выгоду от подготовки экологической и социальной оценки конкретного объекта до подготовки ПСЭМ.

ПСЭМ будут представлены в ВБ для предварительного рассмотрения и отсутствия возражений.

На этом этапе сотрудники, которые будут работать над различными видами деятельности подпроекта, должны быть обучены ПСЭМ, относящимся к деятельности, над которой они работают. ОКП должен обеспечить такое обучение полевого персоналу.

ОКП должен обеспечить, чтобы все выбранные подрядчики, субподрядчики и поставщики понимали и включали соответствующие им экологические и социальные меры по смягчению последствий в качестве стандартных рабочих процедур для строительных работ. ОКП должен провести обучение выбранных подрядчиков и назначенных сотрудников за исполнением ПСЭМ, чтобы гарантировать, что они понимают и применяют меры по смягчению экологических и социальных последствий; и планировать каскадное обучение, которое подрядчики будут проводить субподрядчикам и поставщикам. ОКП должен дополнительно обеспечить, чтобы организации или сообщества, ответственные за текущую эксплуатацию и техническое обслуживание инвестиций, прошли обучение по мерам экологического и социального управления на этапе эксплуатации, если это применимо.

в. Реализация и мониторинг

В ходе реализации ОКП будет проводить регулярные мониторинговые визиты. В том числе с использованием мобильных устройств, отчетов технадзор компаний, подрядчиков.

Подрядчики и назначенные сотрудники подрядчиков за исполнением ПСЭМ будут нести ответственность за реализацию мер по смягчению последствий, указанных в документах по управлению экосоциальными рисками, под надзором ОКП.

ОКП, работающие над реализацией проекта, обеспечат включение в практику мониторинга экологических и социальных рисков, определенных в ОСУСЭРВ/ПСЭМ и будут контролировать реализацию планов по снижению экологических и социальных рисков в рамках регулярного мониторинга подпроектов на местах.

Как минимум, отчетность будет включать (i) общую реализацию инструментов и мер по управлению экологическими и социальными рисками, (ii) любые экологические или социальные проблемы, возникающие в результате деятельности по проекту, а также то, как эти проблемы будут устранены или смягчены/минимизированы, включая сроки, (iii) показатели охраны труда и техники безопасности (включая инциденты и несчастные случаи), (iv) здоровье и безопасность местного населения, (v) обновленная информация о взаимодействии с заинтересованными сторонами в соответствии с ПВЗС, (vi) уведомление и информирование общественности, (vii) прогресс в реализации, реализация и завершение проектных работ, и (viii) сводка полученных жалоб/отзывов бенефициаров, предпринятых действий и закрытых жалоб в соответствии с МРЖ. Отчеты с местных уровней будут регистрироваться и представляться в ВБ на полугодовой основе.

На протяжении всего этапа реализации проекта ОКП будет продолжать проводить обучение и повышать осведомленность соответствующих заинтересованных сторон, таких как персонал, выбранные подрядчики и сообщества, для поддержки реализации мер по снижению экологических и социальных рисков.

ОКП также будет отслеживать жалобы/отзывы бенефициаров (в соответствии с МРЖ) во время реализации проекта, чтобы использовать их в качестве инструмента мониторинга для реализации проектной деятельности и мер по смягчению экологических и социальных последствий.

Наконец, если ОКП станет известно о серьезном инциденте в связи с проектом, который может иметь значительные негативные последствия для окружающей среды, затронутых сообществ, населения или работников, он должен уведомить ВБ в течение 48 часов после того, как стало известно о таком инциденте. Смертельный случай автоматически классифицируется как серьезный инцидент, равно как и случаи принудительного или детского труда, жестокое обращение с членами сообщества со стороны работников проекта (включая случаи гендерного насилия), жестокие общественные протесты или похищения людей.

г. Обзор и оценка

По завершении проектной деятельности ОКП рассмотрит и оценит ход и завершение проектной деятельности, а также все необходимые экологические и социальные меры по смягчению последствий. В частности, что касается строительных работ, ОКП будет контролировать деятельность по восстановлению территории и озеленению в пострадавших районах, чтобы гарантировать, что деятельность выполняется в соответствии с надлежащими и приемлемыми стандартами, определенные в ОСУСЭРВ/ПСЭМ и других планах. Прежде чем закрывать контракты, в соответствии с требованиями ЭСС ВБ, объекты должны быть восстановлены как

минимум до того же состояния и стандартов, которые существовали до начала работ. Любые нерешенные проблемы должны быть решены до того, как подпроект будет считаться полностью завершенным. ОКП подготовит отчет о завершении проекта с описанием окончательного статуса соблюдения мер по управлению экологическими и социальными рисками и представит его во ВБ.

5.2 Деятельность по технической помощи

ОКП обеспечит, чтобы консультации, исследования (включая технико-экономические обоснования, если применимо), наращивание потенциала, обучение и любая другая деятельность по оказанию технической помощи в рамках Проекта проводились в соответствии с Техническим заданием (ТЗ), приемлемым для Банка, которые соответствуют ЭСС. Они также будут обеспечивать соответствие результатов такой деятельности ТЗ.

5.3 Механизмы реализации

МОН КР будет координировать и оказывать ОКП всяческую поддержку в его повседневной работе. В соответствии с ОСУСЭРВ будут подготовлены ПСЭМ. ПСЭМ должен быть включен (в виде приложений) в тендерную документацию и контракты на проведение ремонтных работ. Помимо этого, в тендерную документацию и контракты включается ПУТР. Реализация ПСЭМ на местах будет входить в обязанности подрядчика. Однако, в случае несоблюдения соответствующих требований, ВУЗы сообщают об этом ОКП, и именно ОКП (как главная ответственная сторона) должен будет предпринять корректирующие действия.

Распределение обязанностей между всеми сторонами, участвующими в Проекте, приводится в Таблице 6. Ожидается, что расходы, связанные с реализацией ПСЭМ, составят незначительную часть от общей стоимости проектных и строительных работ, так как в основном меры смягчения носят общий характер. Это – стандартные меры, которые можно реализовать, не имея специальных навыков, опыта или оборудования. Кроме того, предполагается, что большая часть расходов будет предусмотрена заранее в тендерном предложении. ОКП подготовит ПСЭМ для каждого конкретного объекта и согласует с ВБ.

Таблица 6. Роли и обязанности сторон

| Ответственная сторона | Обязанности |
|-----------------------|---|
| ВБ | <ul style="list-style-type: none"> Рассматривает, принимает и размещает ОСУСЭРВ, ПУТР и ПВЗС на официальном сайте ВБ; Рассматривает каждый ПСЭМ для подпроектов; Организует миссии (в задачу которых входит поддержка реализации и надзора), чтобы убедиться в том, что проект соблюдает требования по ЭСС ВБ. |
| МОН КР/ ОКП/ВУЗы | <ul style="list-style-type: none"> Готовит и реализует ОСУСЭРВ и подает ее в ВБ на утверждение; Размещает ОСУСЭРВ на сайте организации-исполнителя; Готовит ПСЭМ на основе ОСУСЭРВ; Подает ПСЭМ в ВБ на предварительное утверждение; Размещает ПСЭМ на сайте организации-исполнителя и добавляет ПСЭМ в тендерную документацию; Проводит регулярный мониторинг и соблюдение ПСЭМ подрядчиком; готовит соответствующие рекомендации и принимает решения о дополнительных мерах (в случае необходимости); |

| | |
|---|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Если установленные требования не соблюдаются, следит за тем, чтобы подрядчик устранил нарушения и сообщает о произошедшем в ВБ; • Готовит ПУТР; • Готовит ПВЗС, учитывающий интересы уязвимых групп; • Готовит кодекс поведения; • Готовит МРЖ; ведет мониторинг и рассматривает связанные с проектом жалобы, обращения в установленные сроки; • Дает указания строительному подрядчику и фирме, осуществляющей технический надзор; • В обобщенной форме представляет экологические и социальные аспекты, связанные с реализацией проекта, в регулярных отчетах о проделанной работе, подаваемых в ВБ; • Получает от групп, так или иначе затронутых проектом, и местных природоохранных органов комментарии, касающиеся экологических аспектов реализации проекта. В случае необходимости, проводит встречи с этими группами в ходе посещения объектов; • Координирует и взаимодействует с надзорными миссиями ВБ относительно экологических и социальных аспектов реализации проекта; • Ведет регулярный мониторинг реализации ПСЭМ, разработанных для конкретных объектов; • Готовит/разрабатывает тренинги и инструменты для сотрудников местных подразделений организации-исполнителя и представителей сообщества. |
| Подрядчик (включая Консультационных фирм) | <ul style="list-style-type: none"> • Реализует ПСЭМ на объектах ; • Соблюдает Кодекс поведения, МРЖ, ПУТР; • Соблюдает ПВЗС, включая МРЖ; • Регулярно передает полученные жалобы организации-исполнителю (в рамках отчетов о мониторинге реализации ПСЭМ); • Ведет регулярный мониторинг работ на объекте (ежедневный, еженедельный, ежемесячный и т.д.); • Готовит отчеты о ходе реализации ПСЭМ и подает их на рассмотрение организации-исполнителя. |
| Бенефициары | <ul style="list-style-type: none"> • Следят за тем, чтобы подрядчик соблюдал требования ПСЭМ; • Сбор информации по экологическим и социальным аспектам, на основе которой затем готовятся отчеты для ВБ; • Обеспечить соответствие работы по этим аспектам требованиям Банка. |

5.4 Предлагаемое обучение и наращивание потенциала

Для реализации ОСУСЭРВ важно, чтобы у всех сторон (включая бенефициаров и операторов, которые будут принимать участие в различных этапах реализации проекта) были необходимые знания. В этой связи в рамках проекта будут организованы соответствующие тренинги на следующие темы:

- Требования СЭП и ЭСС ВБ;
- Картирование и взаимодействие с заинтересованными сторонами и раскрытие информации;
- Экологические и социальные последствия и меры по смягчению последствий;

- ПУТР;
- МРЖ и МРЖ для работников проекта;
- Кодекс поведения и меры по предотвращению СЭН/ГН;
- Меры ОТиТБ;
- Меры по снижению рисков для здоровья и безопасности населения;
- Отчетность об инцидентах и понимание положений ESIRT (Инструментарий для отчетности об экологических и социальных инцидентах).

Тренинги также будут включать национальные правила и процедуры, а также примеры обучения в этой области. Обучение будет проводиться для команды ОКП, консультантов, подрядчиков, ВУЗов на протяжении всего периода реализации Проекта в соответствии с годовыми планами обучения Проекта.

До начала соответствующих работ по каждому подпроекту Консультант проведет индивидуальное обучение для ОКП и подрядчиков по обращению (сбору и утилизации) опасных материалов (асбестосодержащих материалов). В соответствии с национальными требованиями подрядчик будет обязан проводить обучение по ОТиТБ для своих сотрудников (соответствующая информация заносится в специальный журнал, который ведется на каждом объекте).

Проект обеспечит обучение для обеспечения эффективной реализации Проекта и четкого понимания требований по управлению экологическими и социальными рисками в рамках ЭСС ВБ. Для выполнения вышеуказанных требований специалисты ОКП по экологическим и социальным вопросам, обладающие знаниями национальных требований в области экологического и социального управления, а также знанием требований ЭСС ВБ для разработки различных учебных модулей и проведут обучение для команды ГКП, МОН КР, ВУЗов и компании-подрядчики.

Широкие темы обучения будут включать основные требования ЭСС ВБ, ОСУСЕРВ, ПВЗС, ПУТР, Кодекс поведения и другие, включая понимание передовой международной практики в области управления экологическими и социальными рисками.

Специалисты по экологическим и социальным вопросам должны помогать специалистам по экологии и социальным вопросам со стороны подрядных компаний.

5.5 Ориентировочный бюджет

Требуются бюджетные ассигнования в размере 117 990 долларов США, как указано ниже.

Ориентировочные затраты и сроки реализации ОСУСЭРВ, связанного с реализацией наращивания потенциала в проведении обучения целевой группы, указаны в Таблице 7:

Таблица 7. Бюджет и сроки реализации ОСУСЭРВ

| № | Описание расходов | Примерная стоимость за единицу (USD) | Количество | Итого (USD) | Период |
|---|-------------------|--------------------------------------|------------|-------------|--------|
|---|-------------------|--------------------------------------|------------|-------------|--------|

| | | | | | |
|---|--|--|---|-------------------|--|
| 1 | Разработка и печать информационных материалов/материалов по рассмотрению жалоб | Дизайн и печать информационно-просветительских материалов – 100/МРЖ -50 | Дизайн и печать информационно-просветительских материалов – 20/МРЖ -100 | 300 | На весь период реализации проекта |
| 2 | Тренинги для сотрудников МОН, ВУЗов и работников Проекта | В составе заработной платы специалистов по экологическим и социальным вопросам | ---- | ---- | На весь период реализации проекта |
| 3 | Проведение экологического скрининга и подготовка ПСЭМ для конкретного объекта Бюджет на проезд и проживание для посещения объектов специалистами по экологическим и социальным вопросам | В рамках заработной платы Специалистов по экологии и социальным вопросам 60 | ---- 4 | ---- 240 | В начале проекта В начале проекта |
| 4 | Мониторинг ПСЭМ для конкретного объекта | В рамках заработной платы Специалистов по экологии и социальным вопросам | ---- | ---- | На весь период реализации проекта |
| 5 | Заработная плата специалистов по экологии и социальным вопросам | 2 325 | 50 | 116 250 | На весь период реализации проекта |
| 6 | Бюджет на проезд и проживание для посещения объектов специалистами по экологии и социальным вопросам | 60 | 20 | 1200 | На весь период реализации проекта |
| | Итого | | | 117 990 \$ | |

6. Взаимодействие с заинтересованными сторонами, раскрытие информации и консультации

В соответствии с требованиями ЭСС 10 ВБ, для Проекта был подготовлен ПВЗС, согласован, размещен на сайте МОН КР 7 марта 2023 г. Кроме того, по итогам общественных консультаций, проведенных 2 декабря 2022 года в КГТУ им. И. Раззакова в Бишкеке, утверждены и опубликованы на сайте МОН КР ПЭСО и ПУТР.

В ходе подготовки данного ОСУСЭРВ был проведен ряд встреч с соответствующими заинтересованными сторонами, такими как специалисты департаментов МОН, ВУЗов и других.

Общественные консультации по рамочному ОСУСЭРВ были проведены 2 декабря 2022 года в КГТУ им. И. Раззакова. Представители соответствующих заинтересованных сторон, такие как специалисты из отделов МОН КР, ВУЗы, НПО и другие заинтересованные стороны присутствовали на встрече. Всего на встрече присутствовало 59 участников, из них представители ОшГУ в количестве 10 чел участвовали в онлайн формате, через ZOOM. Рамочная версия ОСУСЭРВ на местном языке была опубликована на веб-сайте МОН КР по следующей ссылке <https://edu.gov.kg/legislations/209/> . Общественные консультации по ОСУСЭРВ были проведены 10 июля 2024 года в г. Бишкек, КГТУ им. И. Раззакова. Представители соответствующих заинтересованных сторон, такие как специалисты из отделов МОН КР, ВУЗы и другие заинтересованные стороны присутствовали и активно участвовали на встрече. Всего на встрече присутствовало 83 участников, из них представители ОшГУ и КГМА в количестве 15 чел участвовали в онлайн формате, через ZOOM. В ходе общественных консультаций участникам были представлены цели проекта, запланированные мероприятия, ожидаемые экологические и социальные последствия, а также предлагаемые меры по смягчению последствий. Протокол общественных слушаний приведен в Приложении 3.

Приложение 1. Форма отбора

Процедура экологической и социальной проверки состоит из двух этапов:

1. Первоначальная проверка с использованием списка исключений, как указано в таблице 5 данного ОСУСЭРВ; и
2. Проверка предлагаемых мероприятий для определения подхода к управлению экологическими и социальными рисками.

Данная форма отбора является вторым этапом процесса отбора и должна использоваться для всех мероприятий проекта. Заполненные формы будут подписаны и сохранены в файле СЭП проекта.

Информация о Проекте

| | |
|---------------------------|--|
| Название | |
| Местоположение | |
| Ориентировочная стоимость | |
| Дата начала/ окончания | |
| Краткое описание | |

Экологический и социальный скрининг

| Вопросы | Ответы | | Следующие шаги |
|---|--------|-----|--|
| | Да | Нет | |
| ЭСС 1 | | | |
| 1. Вероятно ли, что Проект будет иметь значительные неблагоприятные воздействия на окружающую среду, которые являются чувствительными и беспрецедентными, которые вызывают «Недопустимую деятельность» или другое исключение критериев? | | | Если «Да»: исключить из проекта. |
| 2. Предусматривает ли Проект новое строительство или значительное расширение прудов, систем управления твердыми отходами, убежищ, дорог (включая подъездные пути), общественных центров, школ, мостов и причалов? | | | Если «Да»: 1. Подготовьте ПСЭМ для конкретного объекта на основе шаблона, приведенного в Приложении 2. 2. Включить меры по управлению экологическими и социальными рисками в тендерную документацию. |
| 3. Включает ли Проект реконструкцию или восстановление какой-либо малой инфраструктуры, такой как колодцы с грунтовыми водами, туалеты, душевые/ умывальные помещения или убежища? | | | /-/ |
| 4. Приводит ли проект к каким-либо рискам и воздействиям на отдельных лиц/групп, которые в силу | | | Если «Да»: Применить соответствующие меры, описанные в ОСУСЭРВ и ПВЗС. |

| | | | |
|---|----|-----|--|
| своих особых обстоятельств могут оказаться в невыгодном положении или уязвимы ¹¹ ? | | | |
| ЭСС 2 | | | |
| 5. Предполагает ли Проект использование товаров и оборудования, связанное с принудительным трудом, детским трудом или другими вредными или эксплуататорскими формами труда? | | | Если «Да»: исключить из проекта. |
| 6. Будут ли работники подвергаться опасностям на рабочем месте, с которыми необходимо бороться в соответствии с местными нормами и правилами РООСЗБ? Нужны ли работникам СИЗ с учетом потенциальных рисков и опасностей, связанных с их работой? | | | Если «Да»: применить ПУТР |
| ЭСС 3 | | | |
| 7. Вероятно ли, что Проект приведет к образованию твердых или жидких отходов, которые могут отрицательно повлиять на почвы, растительность, реки, ручьи или грунтовые воды или близлежащие населенные пункты? | | | Если «Да»: 1. Подготовьте ПСЭМ для конкретного объекта на основе шаблона, приведенного в Приложении 2. 2. Включить меры по управлению экологическими и социальными рисками в тендерную документацию. |
| 8. Включают ли какие-либо строительные работы удаление асбеста или других опасных материалов? | | | /-/ |
| 9. Могут ли работы оказать существенное негативное воздействие на качество воздуха и/или воды? | | | /-/ |
| 10. Опирается ли деятельность на существующую инфраструктуру (например, точки сброса), которая недостаточна для предотвращения воздействия на окружающую среду? | | | /-/ |
| 11. Существует ли какой-либо потенциал воздействия на почву или водные объекты из-за агрохимикатов (например, пестицидов), используемых на сельскохозяйственных угодьях, из-за последствий Проекта (например, развитие ирригационной системы, деятельность, связанная с сельским хозяйством, помощь в области семян и удобрений, закупка пестицидов)? | | | /-/ |
| ЭСС 4 | | | |
| 12. Существует ли риск увеличения риска заражения населения инфекционными заболеваниями (такими как COVID-19, ВИЧ/СПИД, малярия) или увеличения риска дорожно-транспортных происшествий? | | Нет | Если «Да»: применить ПУТР и соответствующие меры в ПВЗС |
| 13. Ожидается ли приток рабочих извне? Ожидается ли, что работники будут пользоваться услугами здравоохранения по месту жительства? Будут ли они создавать нагрузку на существующие общественные | Да | | Если «Да»: применить ПУТР |

¹¹ «Неблагополучные или уязвимые» относятся к тем лицам или группам, которые в силу, например, возраста, пола, этнической принадлежности, религии, физической, умственной или другой инвалидности, социального статуса или состояния здоровья, сексуальной ориентации, гендерной идентичности, экономически неблагоприятных условий или статуса этнического народа и/или зависимости от уникальных природных ресурсов, могут с большей вероятностью пострадать от воздействия Проекта и/или более ограничены, чем другие, в своих возможностях воспользоваться преимуществами Проекта.

| | | | |
|--|--|--|----------------------------------|
| службы (водоснабжение, электричество, здравоохранение, отдых и другие?) | | | |
| 14. Существует ли риск увеличения СЭН/ГН в результате проектных работ? | | | Если «Да»: применить ПУТР |
| ЭСС 5 | | | |
| 15. Будет ли Проект требовать принудительного приобретения новой земли (будет ли правительство использовать полномочия для приобретения земли)? | | | Если «Да»: исключить из проекта. |
| 16. Приведет ли Проект к временному или постоянному физическому перемещению (включая людей, не имеющих законных претензий на землю)? | | | /-/ |
| 17. Приведет ли Проект к экономическому смещению (например, потере активов или средств к существованию или доступа к ресурсам из-за приобретения земли или ограничений доступа)? | | | /-/ |
| 18. Был ли участок Проекта приобретен за последние 5 лет в ожидании Проекта? | | | /-/ |
| 19. Существуют ли какие-либо сопутствующие объекты, необходимые для подпроекта (например, подъездные дороги или линии электропередачи), которые потребуют принудительного отвода новой земли? | | | /-/ |
| 20. Требуется ли частная земля для деятельности подпроекта, которая добровольно передается в дар проекту? | | | /-/ |
| ЭСС 8 | | | |
| 21. Располагается ли Проект рядом с чувствительным объектом (историческим, археологическим или культурно значимым)? | | | Если «Да»: исключить из проекта. |
| 22. Расположение рядом со зданиями, священными деревьями или объектами, имеющими духовную ценность для местного сообщества (например, мемориалы, могилы, камни) или требуют раскопок поблизости? | | | /-/ |

3. Заключение

| | | | | |
|---|---|----------------|-------------|----------|
| Категория риска по результатам проверки в соответствии с рамками проекта (нужное подчеркнуть) | «Высокий» | «Существенный» | «Умеренный» | «Низкий» |
| Проверка | | | | |
| Необходимость дополнительного посещения объекта (нужное подчеркнуть) | «Да» «Нет» | | | |
| Необходимость общественных консультаций по экологическому и социальному воздействию | «Да» «Нет» | | | |
| Категория «Высокий» | Не будет финансироваться проектом | | | |
| Категория «Существенный» | Не будет финансироваться проектом | | | |
| Категория «Умеренный» | Упрощенный ПСЭМ или контрольный список ПСЭМ | | | |
| Категория «Низкий» | Контрольный список ПСЭМ | | | |
| Окончательное решение по ЭО | | | | |

Имя специалиста(ов) по экологическим и социальным вопросам, проводившего скрининг:

Дата скрининга:

Приложение 2. Шаблон ПСЭМ

Экологические и социальные риски и воздействия тесно связаны с местоположением подпроекта и масштабом деятельности. Данный ПСЭМ должен быть адаптирован для каждого конкретного места и деятельности подпроекта.

1. Информация о подпроекте

| | |
|---------------------------|--|
| Название подпроекта | |
| Ориентировочная стоимость | |
| Дата начала/ окончания | |

2. Описание места

В этом разделе кратко описывается предлагаемое место и его географический, экологический, социальный и временной контекст, включая любые инвестиции за пределами объекта, которые могут потребоваться (например, подъездные дороги, водоснабжение и т. д.). Пожалуйста, приложите карту местоположения к ПСЭМ.

3. Описание деятельности подпроекта

В этом разделе перечислены все мероприятия, которые будут осуществляться в рамках подпроекта, включая любые сопутствующие мероприятия (такие как строительство подъездных дорог или линий электропередач или коммуникационные кампании, сопровождающие предоставление услуг).

4. Матрица ПСЭМ: риски и воздействия, смягчение последствий, мониторинг

В этом разделе должны быть указаны ожидаемые неблагоприятные экологические и социальные риски и воздействия на конкретном объекте; описать меры по смягчению этих рисков и последствий; и перечислить меры мониторинга, необходимые для обеспечения эффективной реализации мер по смягчению последствий. Он может опираться на предварительное определение ОСУСЭРВ потенциальных рисков/воздействий и мер по их смягчению, в зависимости от обстоятельств, а также проводить дальнейшую детализацию для обеспечения актуальности и полноты на уровне конкретного объекта. Для подпроектов, связанных со строительством, могут потребоваться два набора таблиц: для этапа строительства и этапа эксплуатации.

| Ожидаемые Экологическ ие и социальные риски и воздействия | Смягчение воздействи й и управлени е мерами | Смягчение воздействий | | Воздействия/ Мониторинг смягчений | | |
|--|---|--------------------------------------|-------------------|--|--|-------------------|
| | | Местоположен ие/ время/частота | Ответственн ый | Параметр, подлежащи й мониторин гу | Методология, включая месторасположен ие и частоту | Ответственн ый |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

5. Развитие потенциала и обучение

На основе механизмов реализации и ответственных сторон, предложенных выше, в этом разделе описываются любые меры по наращиванию потенциала, обучению или новому персоналу, которые могут потребоваться для эффективной реализации.

6. График реализации и смета затрат

В этом разделе указаны сроки реализации мер по смягчению последствий и мер по развитию потенциала, описанных выше, а также смета затрат на реализацию. Смета расходов может быть сосредоточена на статьях, которые будут покрыты агентством-исполнителем проекта, при этом затраты на меры по смягчению последствий, которые должны быть реализованы подрядчиком, оставлены на усмотрение подрядчика.

7. Приложения

Обзор и утверждение

Подготовил:(подпись)
 Должность: Дата

Рецензировал:(подпись)
 Должность:Дата

Утвердил:(подпись)
 Должность:Дата

Приложение 3. Протокол Общественных консультаций

Протокол

Общественных консультаций по обсуждению Рамочного документа по общей схеме управления социально-экологическими рисками и воздействиями (ОСУСЭРВ) проекта:
«Улучшение качества высшего образования и инноваций»

Место проведения: г. Бишкек, КГТУ им. И. Раззакова

Дата: 10.07.2024

Время: 11:00-13:00

Количество участников: 83 человека

Общественные консультации проведены в целях соблюдения требований ЭСС ВБ и Национального Законодательства Кыргызской Республики, для информирования заинтересованных сторон об основных целях проекта «Улучшение качества высшего образования и инноваций», возможном негативном воздействии при реализации проектных мероприятий на окружающую и социальную среду, а также предлагаемых превентивных мерах по их смягчению для предотвращения и/или минимизации ожидаемых негативных последствий. Проект «Улучшение качества высшего образования и инноваций» финансируется ВБ. Цель проекта - повышение качества преподавания и исследований в системе высшего образования, а также повышение его качества и соответствие рынку труда.

Бюджет проекта – 25 млн. долларов США.

Реализация проекта – 2023 – 2029 гг.

Проект состоит из 3 компонентов:

Компонент 1. Повышение качества и актуальности исследовательских, инновационных и учебных программ отдельных в ВУЗах;

Компонент 2. Наращивание потенциала университетов для исследований и инноваций;

Компонент 3. Укрепление управления системой высшего образования в целях обеспечения качества;

Компонент 4. Поддержка управления проектом, мониторинг и оценка.

Повестка дня:

Обсуждение Рамочного документа ОСУСЭРВ, включая экологические и социальные последствия и меры по смягчению последствий.

В общественных консультациях приняли участие:

Представители КНУ им. Ж. Баласагына, КНАУ им. К. Скрябина, КГМА
И. Ахунбаева, КГТУ им. И. Раззакова, ОшГУ (онлайн), ОРП.

им.

Специалисты ОРП:

Специалист по экологии и социальным вопросам Жумалиев К.

Специалист по социальным вопросам Эркинбеков Т.

Всего в общественных консультациях приняло участие - 83 участника, из них оффлайн формат - 68 человек, онлайн формат (через ZOOM) – ОшГУ и Координатор КГМА им. И. Ахунбаева.

Председатель:

Чымыров Акылбек Уркалыйевич – Проректор по международным связям КГТУ им. И. Раззакова.

Выступили:

Чымыров А.У. поприветствовал всех присутствующих и открыл общественные консультации. После ознакомил присутствующих с проектом «Улучшение качества высшего образования и инноваций», финансируемым ВБ. Ознакомил участников с целями проекта, компонентами, планируемыми центрами передового опыта в каждом ВУЗе, бенефициарами, бюджете и механизмах реализации. Планируемая дата реализации проекта – 2024-2029 гг.

Эркинбеков Т. проинформировал участников о целях проведения общественных консультаций с участием 5-ти ВУЗов, вовлеченных в проект, а также с участием представителей общественности. Отметил, что все участники могут задавать актуальные вопросы, оставлять свои комментарии и предложения. Объявление о проведении общественных консультаций было опубликовано на сайте МОН КР по следующей ссылке <https://edu.gov.kg/legislations/209/>.

Жумалиев К. ознакомил участников консультаций с ОСУСЭРВ.

Были подробно освещены ЭСС ВБ, возможные воздействия на экологическую и социальную среду при реализации проектных мероприятий и предпринимаемые меры для предотвращения и/или минимизации ожидаемых негативных последствий. Обратил внимание участников, что ВБ уделяет большое внимание соблюдению ЭСС, в которых подробно рассматриваются экологические и социальные риски, последствия вынужденного переселения и ограничения доступа, гендерное насилие, детский труд, охрана труда, здоровья и безопасности при проведении строительных работ, а также доступность и раскрытие информации для всех заинтересованных сторон.

Эркинбеков Т. ознакомил всех участников с ПВЗС, размещенном по следующей ссылке: <https://edu.gov.kg/legislations/178/> и ПУТР, размещенном по следующей ссылке: <https://edu.gov.kg/legislations/179/>. Данные документы размещены на сайте МОН КР.

Далее участники перешли к активным обсуждениям:

Вопрос 1. Баатыровой Н.Ж. КГМА им. И. Ахунбаева

Будет ли функционировать одна координационная группа для реализации проектов в 5 ЦПО?

Ответ 1. Эркинбекова Т.

В связи с тем, что сфера деятельности каждого ЦПО различна по своей специфике в каждом ВУЗе будет функционировать своя координационная группа по реализации проекта.

Вопрос 2. Дубанаевой К., КНУ им. Ж. Баласагына

Необходимо для включать представителей социально-уязвленных слоев населения при реализации проекта?

Ответ 2. Эркинбекова Т.

Согласно требованию Всемирного банка для каждого участника проекта подразумевается равный доступ к выгодам получаемым от проекта, в этой связи в рамках данного проекта определены социально-уязвимые группы населения, которые должны быть задействованы в реализации проекта в каждом ВУЗе.

Вопрос 3. Ахметжанова М., КНАУ им. К. Скрябина

В названии нашего ЦПО указано неправильное название, можно исправить?

Ответ 3. Эркинбеков Т.Ж.

Названия ЦПО отражены согласно заявки Вашего ВУЗа, однако мы уточним с представителями Всемирного банка и предоставим Вам информацию.

Вопрос 4. Ахметжанова М., КНАУ им. К. Скрябина

Будет ли проведена социальная оценка рисков проекта?

Ответ 4. Эркинбеков Т.

Социальная оценка и риски были изучены в процессе подготовки документов необходимых для начала проекта.

Вопрос 5. Стамкуловой Г.К., КГТУ им. И. Раззакова

Где можно ознакомиться с данными документами – ОСУСЭРВ, ПВЗС, ПУТР?

Ответ 5. Жумалиева К.

Для доступа общественности к информации, все документы размещены на сайте МОН КР, в том числе ОСУСЭРВ, ПВЗС, ПУТР. В процессе реализации проекта будут подготовлены ряд других документов и все они будут размещаться на сайте.

Вопрос 6. Кабаевой Г.Д., КГТУ им. И. Раззакова

Можно ли получить электронный вариант презентации?

Ответ 6. Жумалиева К.

Презентация будет отправлена всем координаторам университетов, с которыми мы работаем на данном этапе.

Вопрос 7. Чолпонбаева К.С., КГМА им. И. Ахунбаева

Должны ли мы проводить мероприятия согласно ЭСС 10?

Ответ 7. Эркинбекова Т.

Согласно ЭСС 10 и ПВЗС совместно с рабочей группой каждого ВУЗа профильные сотрудники ОРП будут проводить соответствующую работу и оказывать содействие университетам.

Вопрос 8. Кызайбековой С.А., КНАУ им. К. Скрябина

Будут ли приобретены все необходимые реагенты и есть ли возможность проводить приобретение необходимых реагентов согласно необходимости?

Ответ 8. Жумалиева К.

Данный вопрос Вы сможете согласовывать с отделом закупки ОКП, в связи с тем что может возникнуть риск того, что реагенты могут испортиться, приобретение необходимых МТЦ будет согласовываться дополнительно.

Вопрос 8. Толобековой А.И., КНАУ

Возможно ли подать заявку индивидуально или в групповом формате в АИФ будучи действующим участником-университетом проекта?

Ответ 8. Эркинбеков Т.

Вся процедура подачи на исследовательские гранты АИФ будут осуществляться согласно нормам и правилам подачи заявки АИФ.

Вопрос 9. Исакеевой М. КНАУ им. К. Скрябина

Денежные средства на исследовательские проекты будут осуществляться на грантовой основе?

Ответ 9. Эркинбекова Т.

Да АИФ будут финансировать научно-исследовательские гранты.

Вопрос 10. Толобековой А.И., КНАУ

Вы говорили в своей презентации про 10 ЭСС при реализации проектов Всемирного банка. Какое отношение ЭСС 7 имеет к нашему проекту?

Ответ 10. Эркинбеков Т.

10 ЭСС ВБ были представлены Вашему вниманию для получения полноценной информации, при этом отмечаем что в рамках реализации проекта будут применяться ЭСС относящиеся только к специфике проекта.

Чымыров А.У. еще раз подчеркнул важность данного проекта для системы высшего образования и поблагодарил всех участников за активное участие, он отметил, что благодаря положительному влиянию данного проекта улучшится качество преподавания и уровень научных исследований в системе высшего образования и повысится ее актуальность для рынка труда. Было отмечено что для полноценной реализации проекта всеми участниками необходимо активное соблюдение ЭСС ВБ и Законодательства Кыргызской Республики.

Секретарь

Эркинбеков Т.

Лист регистрации участников общественных консультаций

Проект «Качество высшего образования и инноваций»

Место проведения: г. Бишкек, КГТУ им. И. Раззакова (конференц-зал)

Дата: 10.07.2024

Время: 11:00

| № | ФИО | Должность | № телефона |
|----|-----|---------------------------|------------|
| 1 | | Директор ИИТ КГТУ | |
| 2 | | Зав. кафедр. ПОКС КГТУ | |
| 3 | | Вед. секц. ОМС КГТУ | |
| 4 | | Сек. ИИТ КГТУ | |
| 5 | | Сек. секц. кадр. менеджм. | |
| 6 | | Кадр. биохимии КГТУ | |
| 7 | | Класс. менеджм. КГТУ | |
| 8 | | Класс. менеджм. КГТУ | |
| 9 | | Класс. менеджм. КГТУ | |
| 10 | | Класс. менеджм. КГТУ | |
| 11 | | Класс. менеджм. КГТУ | |
| 12 | | Класс. менеджм. КГТУ | |
| 13 | | Класс. менеджм. КГТУ | |
| 14 | | Класс. менеджм. КГТУ | |
| 15 | | Класс. менеджм. КГТУ | |
| 16 | | Класс. менеджм. КГТУ | |
| 17 | | Класс. менеджм. КГТУ | |
| 18 | | Класс. менеджм. КГТУ | |
| 19 | | Класс. менеджм. КГТУ | |
| 20 | | Класс. менеджм. КГТУ | |
| 21 | | Класс. менеджм. КГТУ | |
| 22 | | Класс. менеджм. КГТУ | |
| 23 | | Класс. менеджм. КГТУ | |
| 24 | | Класс. менеджм. КГТУ | |
| 25 | | Класс. менеджм. КГТУ | |
| 26 | | Класс. менеджм. КГТУ | |
| 27 | | Класс. менеджм. КГТУ | |
| 28 | | Класс. менеджм. КГТУ | |
| 29 | | Класс. менеджм. КГТУ | |
| 30 | | Класс. менеджм. КГТУ | |
| 31 | | Класс. менеджм. КГТУ | |
| 32 | | Класс. менеджм. КГТУ | |
| 33 | | Класс. менеджм. КГТУ | |
| 34 | | Класс. менеджм. КГТУ | |
| 35 | | Класс. менеджм. КГТУ | |
| 36 | | Класс. менеджм. КГТУ | |
| 37 | | Класс. менеджм. КГТУ | |
| 38 | | Класс. менеджм. КГТУ | |
| 39 | | Класс. менеджм. КГТУ | |
| 40 | | Класс. менеджм. КГТУ | |
| 41 | | Класс. менеджм. КГТУ | |
| 42 | | Класс. менеджм. КГТУ | |

050 9 81-98-28

| | | | |
|----|--|-------------------------------------|--------------|
| 43 | | Нач. УЧО НИУ КДУ им. Н.П.Огарева | |
| 44 | | Зам. директора ИИТ НИУ | 090390 |
| 45 | | Зам. кафедр. ИИТ НИУ | |
| 46 | | | |
| 47 | | Дир. департа. РКЦ НИУ КДУ | 2. 09.05 |
| 48 | | Зам. декана ФГТУ КНУ им. Ш.Бал | 07.09.29 |
| 49 | | д.т.н. Р.В.А. КНУ им. г.м. Саведина | 1. 0. 0. 0. |
| 50 | | зам. дир. ИИТ КНУ им. О.Р.О. | 14. 0. 0. 0. |
| 51 | | зам. дир. ИИТ КНУ им. О.Р.О. | 14. 0. 0. 0. |
| 52 | | зам. дир. ИИТ КНУ им. О.Р.О. | 14. 0. 0. 0. |
| 53 | | зам. дир. ИИТ КНУ им. О.Р.О. | 14. 0. 0. 0. |
| 54 | | зам. дир. ИИТ КНУ им. О.Р.О. | 14. 0. 0. 0. |
| 55 | | зам. дир. ИИТ КНУ им. О.Р.О. | 14. 0. 0. 0. |
| 56 | | зам. дир. ИИТ КНУ им. О.Р.О. | 14. 0. 0. 0. |
| 57 | | зам. дир. ИИТ КНУ им. О.Р.О. | 14. 0. 0. 0. |
| 58 | | зам. дир. ИИТ КНУ им. О.Р.О. | 14. 0. 0. 0. |
| 59 | | зам. дир. ИИТ КНУ им. О.Р.О. | 14. 0. 0. 0. |
| 60 | | зам. дир. ИИТ КНУ им. О.Р.О. | 14. 0. 0. 0. |
| 61 | | зам. дир. ИИТ КНУ им. О.Р.О. | 14. 0. 0. 0. |
| 62 | | зам. дир. ИИТ КНУ им. О.Р.О. | 14. 0. 0. 0. |
| 63 | | зам. дир. ИИТ КНУ им. О.Р.О. | 14. 0. 0. 0. |
| 64 | | зам. дир. ИИТ КНУ им. О.Р.О. | 14. 0. 0. 0. |
| 65 | | зам. дир. ИИТ КНУ им. О.Р.О. | 14. 0. 0. 0. |
| 66 | | зам. дир. ИИТ КНУ им. О.Р.О. | 14. 0. 0. 0. |
| 67 | | | |
| 68 | | | |
| 69 | | | |
| 70 | | | |
| 71 | | | |
| 72 | | | |
| 73 | | | |
| 74 | | | |
| 75 | | | |

ФИО кем было заполнено: Жумалиев К.

должность: Специалист по экологии и социальным вопросам

подпись:

контактные данные: 0 505 98 10 66

Лист регистрации участников общественных консультаций
Проект «Качество высшего образования и инноваций»

Место проведения: г. Бишкек, КГТУ им. И. Раззакова (конференц-зал)

Онлайн участники Ошского государственного университета

Дата: 10.07.2024

Время: 11:30

| № | ФИО | Должность | № телефона | подпись |
|----|---------------|--|-----------------|---------|
| 1 | Иметова Ж.Б. | Ректор | +996 772 006020 | |
| 2 | Сидорова А.А. | Проректор | +996 772 006020 | |
| 3 | Алиев А.А. | Проректор по науке | +996 772 006020 | |
| 4 | Калиев А.А. | Декан ММФ | +996 772 006020 | |
| 5 | Байрамов А.А. | Декан МФ | +996 772 006020 | |
| 6 | Халилов А.А. | Директор ЦПиНМО | +996 772 006020 | |
| 7 | Талиев А.А. | Директор института естествознания, физического воспитания, туризма и аграрных технологий | +996 772 006020 | |
| 8 | Алиев А.А. | Директор института математики, физики, техники и информационной технологии | +996 772 006020 | |
| 9 | Павлова А.А. | Финансовый консультант МЦ | +996 772 006020 | |
| 10 | Иметова Ж.Б. | Директор МЦ | +996 772 006020 | |
| 11 | Юсупов А.А. | Замдиректор МЦ | +996 772 006020 | |
| 12 | Сидорова А.А. | Зав.отд терапии | +996 772 006020 | |
| 13 | Талиев А.А. | Зав.отд АДО | +996 772 006020 | |
| 14 | Иметова Ж.Б. | Гл.бухгалтер | +996 772 006020 | |
| 15 | Талиев А.А. | Юрист МЦ | +996 772 006020 | |

ФИО кем было заполнено: Иметова Ж.Б.

должность: директор медицинского центра при ОшГУ

подпись:

контактные данные: 0 772 006020

