

ПРОЕКТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО И СОЦИАЛЬНОГО ПЛАНА ДЕЙСТВИЙ

Введение

- Важные действия по соответствию проекта применимым стандартам обобщены в табличном виде в Проекте экологического и социального плана действий (ESAP), представленном в таблице ниже. ESAP включает вопросы, которые пока не полностью соответствуют стандартам проекта или для которых в настоящее время недостаточно информации для оценки соответствия, и которые должны быть решены с удовлетворением сторон-финансирующих проект в определённый срок.

Таблица Проект плана действий по E&S

ID	Корректирующие меры	Критерии результата и оценки	Временные рамки	Статус
ERBD PR3; IFC PS3	Оценка и управление экологическими и социальными рисками и воздействиями			
ES1	<p>Концепция Системы управления экологическими и социальными аспектами (ESMS) будет обновлена согласно следующим пунктам:</p> <ul style="list-style-type: none"> А. Определить роли и обязанности объектов проекта в экологической и социальной сфере а также соответствующие протоколы связи Б. Стандарты проекта, указывающие экологические ограничения и стандарты, дистанции безопасности и другие применимые ограничения (для строительства и эксплуатации) В. Реестр обязательств, который включает все показатели эффективности мер управления и мониторинга на этапах строительства и эксплуатации, который используется в качестве основного документа для экологического и социального управления и мониторинга Г. Обновлённый список С-ESMP и О-ESMP в соответствии с требованиями ESAP Д. План обучения с перечнем всех тренингов в экологической и социальной сфере (E&S) и в области охраны труда и техники безопасности (HSE). Е. Шаблон регистра несоответствий Ж. Процедура отчётности и расследования инцидентов, включая шаблон З. Контрольные списки аудитов/инспекций объектов HSE и E&S, включая независимые аудиты в области труда, охраны труда и техники безопасности, на основе технического задания и согласованного с кредиторами И. Существующие корпоративные процедуры мониторинга подрядчиков и основных поставщиков К. Периодичность и сроки внутреннего мониторинга и обзора Л. Ключевые показатели эффективности для соответствия требованиям ESMS. 	ESMS и Реестр обязательств	<p>До подписания контракта</p> <p>Реестр обязательств, раскрытый в течение 30 дней после начала раскрытия Оценки воздействия на экологическую и социальную среду (ESIA)</p>	В процессе
ES2	<ul style="list-style-type: none"> А. Назначить ключевые (E&S) ресурсы для строительства Б. Назначьте все соответствующие (E&S) ресурсы для строительства 	Присутствие персонала E&S,	<ul style="list-style-type: none"> А. До подписания Б. В установленный срок 	Открыто

ID	Корректирующие меры	Критерии результата и оценки	Временные рамки	Статус
	В. Внедрить условия для соблюдения актуального Реестра обязательств в контракт подрядчиков в отношении требуемых ресурсов E&S и планов управления	как определено в ESMS	В. До подписания	
ES3	Подготовьте и отправьте E&S отчёты по мониторингу (ESMR) кредиторам. Шаблон ESMR должен быть согласован с кредиторами и адаптирован по мере необходимости, согласован с кредиторами, например, чтобы отразить переход от строительства к эксплуатации		А. Шаблон ESMR согласован — до финансового закрытия Б. ESMR, поданные в течение жизненного цикла проекта, как определено в Финансовом соглашении	Открыто
ES4	Назначить независимого консультанта по E&S (IESC) для предстроительных работ (после подписания и до начала мобилизации), периода строительства и как минимум первых трёх лет работы. Сфера деятельности IESC будет включать проведение мониторинга каждые 4 месяца до, во время строительства и до его завершения, полугодовой мониторинг в течение первых двух лет работы, а затем ежегодный мониторинг с поддержкой рассмотрения кредиторами.	Назначение IESC	До подписания контракта	Открыто
ES5	Разработайте документы, специфические для проекта: А. Экологическая и социальная политика Б. Политика по связям с общественностью В. Политика в области управления персоналом Г. Политика в области прав человека.	Политика E&S, специфичная для проектов	До подписания	Открыто
ES6	Обновить Оценку экологического и социального воздействия (ESIA) с учётом комментариев IESC и кредиторов с целью обеспечения всестороннего соответствия с Оценкой воздействия на экологическую и социальную среду (ОВОС) и применимыми международными требованиями, включая подробную оценку воздействия от строительных и эксплуатационных мероприятий в отношении воздействия на окружающую среду, и биоразнообразие, экологические ограничения и пороги, незапланированные события, социально-экономические последствия для уязвимых групп	Обновленные исследования ESIA, NTS и EIA Раскрытие окончательных версий ESIA и NTS на	15 дней после окончания раскрытия информации ESIA (английские версии обновлённых ESIA и NTS)	В процессе

ID	Корректирующие меры	Критерии результата и оценки	Временные рамки	Статус
	и риски для здоровья и безопасности населения, при этом предоставляется надёжные меры по смягчению последствий и регистрации всех этапов оценки. Обновить Нетехническое резюме (NTS) в соответствии с обновлённым ESIA и включить результаты мероприятий по раскрытию информации.	английском, а затем на русском и казахском версиях, как было раскрыто изначально.	30 дней спустя после окончания раскрытия информации от ESIA (языковые версии обновлённых ESIA и NTS)	
ES7	Разработать интегрированный график строительства, чётко включающий все предстроительные мероприятия (включая описанные в этом ESMP для PS/PR5 и 6) График должен демонстрировать гарантированную совместимость строительных работ со всеми необходимыми обследованиями и мерами по снижению последствий, выполненными до начала строительства в любой конкретной зоне. График будет поддерживаться пространственным отображением ограничений на площадь проекта. Необходимо разработать процесс приобретения земли, чтобы обеспечить надлежащий процесс управления, чтобы подрядчик получил разрешение от компании на вход в определённые зоны для начала строительства только после завершения всех необходимых работ в области E&S.	Интегрированный график строительства, поддерживаемый картой ограничений Процесс въезда на площадку	До подписания До выхода на площадку	Открыто Открыто
ES8	Обновите процедуру управления изменениями, включая: А. Контрольные списки скрининга и оценки E&S Б. Подробные критерии E&S для классификации (класс III, класс II или класс I) изменений. В. Процедура оценки/утверждения исследований Г. Процедура обновления ESMP Д. Процедуры изменений коммуникации	Процедура управления изменениями	До подписания	Открыто
ES9	Разработать реестр разрешений для основных компонентов проекта и вспомогательных объектов, включая график, и поддерживать их на протяжении всей реализации проекта.	Реестр разрешений	До подписания	Открыто

ID	Корректирующие меры	Критерии результата и оценки	Временные рамки	Статус
ES10	Предоставить информацию о состоянии мер адаптации к изменению климата (CCRA), относящихся к компонентам проекта (включенным или нет), либо в CCRA, либо в отдельной технической заметке.	Обновленная CCRA	30 дней после начала раскрытия информации о ESIA	Открыто
ES11	Обновить Оценку рисков в области прав человека (HRRRA) с целью информирования об обновлении ESIA (см. ES4), включая: <ul style="list-style-type: none"> • Оценка рисков цепочки поставок • Описание мер смягчения рисков цепочки поставок • Обязательства по мониторингу для Планов корректирующих действий, разработанных для поставщиков проектов (ветроэнергетическая установка (WTG) и система накопления энергии на основе батарей (BESS)). 	Обновленная HRRRA	До подписания	Открыто
ES12	Обновить тематические Планы управления экологическими и социальными аспектами для строительства (C-ESMP): <ul style="list-style-type: none"> • Включать обновления ESIA и дополнительные требования к смягчению и мониторингу • Преобразование высокоуровневых обязательств в конкретные, практические меры по смягчению последствий для реализации подрядчиком на месте. • Связывайте меры по снижению последствий с лимитами выбросов, порогами потребления, дистанциями безопасности, параметрами мониторинга качества окружающей среды. • Определите целевые показатели мониторинга и ключевые показатели эффективности в соответствии с концепцией ESMS. Разработайте полный набор тематических C-ESMP в соответствии с комментариями Комплексной экологической и социальной проверки (ESDD): <ul style="list-style-type: none"> • План управления отходами • План управления опасными материалами • План управления водными ресурсами • План управления выбросами в воздух • План управления шумом (если требуется обновление ESIA) • План управления эффективностью ресурсов 	C-ESMP: тематические планы управления	До финансового закрытия или за 3 месяца до начала строительства — какой из них наступит раньше План управления редкими видами до подписания	Открыто

ID	Корректирующие меры	Критерии результата и оценки	Временные рамки	Статус
	<ul style="list-style-type: none"> План управления почвами План готовности и реагирования на чрезвычайные ситуации (EPRP) План управления взрывами (не получен рамочный план) План управления биоразнообразием (BMP) (см. PS6 для подробностей) План управления редкими видами План управления инвазивными видами План управления археологическим и культурным наследием и процедура случайного поиска План управления притоком населения План управления безопасностью площадки План управления трудом План управления жильём План управления охраной труда и безопасности сообщества План управления охраной труда и техникой безопасности План управления движением План управления цепочками поставок (рамочный план не получен) План восстановления средств к существованию (подробности см. на PS5) 			
ES13	<p>Разработайте полный набор тематических Планов управления экологическими и социальными аспектами для эксплуатации (O-ESMP):</p> <ul style="list-style-type: none"> План управления отходами План управления опасными материалами План управления эффективностью ресурсов План готовности и реагирования на чрезвычайные ситуации (EPRP) План радиологического управления (если он необходим) План управления биоразнообразием (BMP) План управления инвазивными видами 	O-ESMP: тематические планы управления	За 6 месяцев до начала эксплуатации	Открыто

ID	Корректирующие меры	Критерии результата и оценки	Временные рамки	Статус
	<ul style="list-style-type: none"> План управления археологическим и культурным наследием и процедура случайного поиска План управления трудом (LMP) План управления вспышками инфекционных заболеваний / План управления гигиеной План управления охраной труда и безопасности сообщества План управления охраной труда и техникой безопасности План управления движением План управления цепочками поставок 			
ES14	<p>А) Обновить План взаимодействия заинтересованных сторон (SEP), включив контактную информацию офицера по связям с общественностью (CLO), индивидуальные стратегии взаимодействия со всеми уязвимыми группами, мониторинг ключевых показателей эффективности и документируйте все предыдущие взаимодействия. Обеспечьте структурированное взаимодействие с акимами деревень, сообществами и СМИ, в том числе до мероприятий с повышенным риском.</p> <p>Б) В рамках взаимодействия с заинтересованными сторонами регулярно докладывайте о прогрессе проекта ESAP сообществам и разрабатывайте структурированный подход к интеграции их вклада в принятие решений.</p>	<p>А) Обновленный SEP</p> <p>Б) Включить соответствующие положения в шаблон ESMR</p>	<p>А) До финансового закрытия</p> <p>Б) Шаблон ESMR</p>	Открыто
ES15	<p>А) Раскрытие отчета об общественных слушаниях (PCR), который документирует деятельность по раскрытию информации и консультаций с учетом SEP, полученной обратной связи и того, как она учитывалась Проектом, или причины, по которым он не учитывалась</p>	<p>А) Доказательство раскрытия (PCR)</p>	<p>Окончательное раскрытие (PCR) — до подписания</p>	Открыто
ES16	<p>А) Обновить механизм внешнего рассмотрения жалоб (GM) на уровне проекта:</p> <ul style="list-style-type: none"> Подробности о том, как меры инклюзивности и доступности будут применяться к механизму рассмотрения жалоб. Информация о нескольких каналах подачи жалоб (лично, телефонно, электронная почта); Обязательство по периодическому пересмотру эффективности GM и отчетности перед кредиторами. 	<p>А) Обновленный механизм внешнего рассмотрения жалоб на уровне проекта</p>	<p>А) До подписания</p> <p>Б) На протяжении всего периода раскрытия информации о ESIA</p>	Открыто

ID	Корректирующие меры	Критерии результата и оценки	Временные рамки	Статус
	<p>Б) В рамках реализации механизма рассмотрения жалоб:</p> <ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что все жалобы, включая те, что были связаны с консультациями по Scoping и ESIA, зафиксированы в журнале жалоб. Проверьте и убедитесь, что ГМ доступен уязвимым группам и представлен как на казахском, так и на русском языках. <p>Установить ящики для жалоб во всех ближайших общинах, включая деревни Шиганак, Шолпан, Улкен, Кенес и Хантау.</p>	Б) Журналы жалоб и фотодоказательства		
ЕБРР PR2; IFC PS2	Труд и условия труда			
LW1	Разработать план управления вахтовым поселком для строительства, включающий описание состояния помещений и контрольный список мониторинга проживания.	План управления вахтовым поселком, специфичный для проекта,	До подписания контракта	Открыто
LW2	<p>А) Разрабатывать политику и процедуры в области управления персоналом, а также другие документы, указанные в ESIA и LMP (согласно Таблице 2), чтобы отразить потенциальные риски и последствия труда, включая обязательства, установленные LMP (например, по вопросам детского и принудительного труда, а также недопущения дискриминации).</p> <p>Б) Ключевые принципы документов по кадрам должны быть представлены сотрудникам проекта ясно и понятно.</p>	<p>А) Разработка политики и процедур в области прав человека</p> <p>Б) Продемонстрированная коммуникация кадровых политик и процедур работникам (например, журналы обучения и материалы)</p>	<p>А) До подписания контракта</p> <p>Б) До финансового закрытия</p>	Открыто

ID	Корректирующие меры	Критерии результата и оценки	Временные рамки	Статус
LW3	<p>Обновить План управления трудом для строительства с целью:</p> <ul style="list-style-type: none"> • охватывает всех работников, непосредственно участвующих в проекте, и отражает условия найма и труда иностранных работников, а также проживание работников на месте и вне его (с перекрёстной ссылкой на План управления лагерем для размещения). • Включите обязательство уважать права профсоюзов. • Включить соответствующие положения о недискриминации и равных возможностях <p>См. ES12 о разработке соответствующих планов управления, включая программы мониторинга.</p>	Обновлённый LMP	До подписания контракта	Открыто
LW4	Разработать план управления трудом в соответствии с IFC PS2 и ЕБРР PR2, включая обязательства, связанные с коллективными увольнениями, включая обязательство разработать план сокращений в случае необходимости коллективных увольнений.	План управления рабочими операциями	За 6 месяцев до начала эксплуатации	Открыто
LW5	<p>Разработать самостоятельный механизм рассмотрения жалоб работников в соответствии с комментариями IESC.</p> <p>См. ES16 для дальнейших рекомендаций по механизму рассмотрения жалоб.</p>	Обновлённый механизм рассмотрения жалоб	До подписания	Открыто
LW6	<p>А) Внедрять и контролировать План корректирующих действий по цепочке поставок (CAP), разработанный в рамках независимой проверки цепочки поставок (включая трудовые аудиты), включая обязательства соблюдать Кодекс поведения спонсоров проекта, заявления о правах человека и нулевую терпимость к принудительному/детскому труду.</p> <p>Б) Проект по докладу кредиторам о любых выявленных нарушениях, связанных с принудительным и детским трудом.</p>	<p>А) Отчеты о реализации и мониторинге CAP</p> <p>Б) Сообщения о нарушениях</p>	<p>а) Обновление статуса внедрения CAP перед решением финансирования; а затем включить в ESMR</p> <p>б) На протяжении всего жизненного цикла проекта</p>	Открыто
ERBD PR3; IFC PS3	Эффективность использования ресурсов и предотвращение загрязнения			
PP1	Разрабатывать План управления водными ресурсами для конкретного участка, который должен включать возможные меры по смягчению последствий, требование взятия	С-ESMP или План управления	До финансового закрытия или за 3	Открыто

ID	Корректирующие меры	Критерии результата и оценки	Временные рамки	Статус
	базовых образцов по физико-химическим характеристикам и количественные данные по грунтовым и поверхностным водам, пороги (стандарты проекта) по количеству воды (грунтовые и поверхностные воды) и качества (грунтовые и поверхностные воды), параметры экологического мониторинга, ссылки на техническую документацию (например, пересечение рек; бурение скважин) и/или другие соответствующие технические процедуры или спецификации (например, защита берегов водотоков, меры по предотвращению разливов, установка септиков и т.д.), а также цели и ключевые показатели эффективности по потреблению воды и предотвращению загрязнения.	водными ресурсами	месяца до начала строительства — какой из них наступит раньше	
PP2	Обеспечить оценку выбросов парниковых газов в областях 1 и 2 для строительства и эксплуатации в пределах проекта, соответствующих требованиям IFC PS3 и EP4 и в соответствии с Протоколом по парниковым газам. Высокоуровневая оценка парниковых газов должна быть достаточной из-за типа проекта.	Оценка выбросов парниковых газов	До подписания	Открыто
PP3	Разработка Плана управления отходами и сточными водами на конкретном месте и План управления почвами (учитывая управление отходами на месте и очистку сточных вод, управление сырьевыми материалами и определение подходящих мест для складирования; включая утилизацию/повторную утилизацию почвы).	План управления отходами и сточными водами, план управления почвами	До финансового закрытия или за 3 месяца до начала строительства — какой из них наступит раньше	Открыто
PP4	Разработать план управления взрывными работами, который должен включать оценку воздействия шума и вибрации, требования к мониторингу (включая предвзрывные мониторинговые обследования) на чувствительных рецепторах, протокол общественной коммуникации и ключевые показатели эффективности. Кроме того, в план будет включено управление взрывчатыми веществами и остатками.	План управления взрывными работами	До финансового закрытия или за 3 месяца до начала строительства — какой из них наступит раньше	Открыть
PP5	Включить требования к использованию, хранению, обращению и утилизации пестицидов в Управление опасными материалами для эксплуатации.	С-ESMP или План управления опасными материалами	За 6 месяцев до начала эксплуатации	Открыть
ЕБPP PR4; IFC PS4	Здоровье, безопасность и защита сообщества			

ID	Корректирующие меры	Критерии результата и оценки	Временные рамки	Статус
CHS1	<p>Обновить План по охране здоровья, безопасности и безопасности сообщества (CHSSP), обеспечивая его дальнейшее развитие с участием подрядчика (при необходимости) для обеспечения практической и эффективной реализации.</p> <ul style="list-style-type: none"> Разработка и интеграция процедуры уведомления о инцидентах в обществе в CHSSP Определите требования к мониторингу различных типов инцидентов в сообществе. Включать меры по снижению рисков, связанных с обращением с опасными материалами (например, взрывные работы) и незапланированными событиями, включая протоколы общественной коммуникации. Включите расстояния отступа турбины и зоны безопасности для электромагнитного воздействия от линий электропередач. Включите протоколы отключения для риска броска льда (если это требуется по результатам ESIA). Добавьте меры по предотвращению случайного попадания пастухов или скота на строительные площадки. Расширить меры по профилактике заболеваний на этапе строительства. Введите меры из радиологической оценки. Включать учет уязвимых групп и их взаимодействия с сотрудниками службы безопасности, включая риски, связанные с гендерным насилием и домогательствами. Обеспечьте защиту мер по снижению последствий доступа сообщества к ресурсам и средствам к существованию (например, пастбищам, доступу к скважинам). Сопоставьте соответствующие планы (например, План управления водными ресурсами, SEP) для интегрированной реализации. 	Строительный план по охране здоровья, безопасности и безопасности сообщества	До финансового закрытия или за 3 месяца до начала строительства — какой из них наступит раньше	Открыто
CHS2	<p>Обновите план управления притоком работников:</p> <ul style="list-style-type: none"> Добавьте Кодекс поведения для работников. Включите меры по управлению взаимодействием между работниками и сообществами. 	План управления притоком работников строительства	До финансового закрытия или за 3 месяца до начала строительства — какой из них наступит раньше	Открыто

ID	Корректирующие меры	Критерии результата и оценки	Временные рамки	Статус
	<ul style="list-style-type: none"> Интегрировать процедуры профилактики заболеваний и управления вспышками. 			
CHS3	Проект должен представить отчет по верификации, что разработанный рабочий проект соответствует применимым стандартам. Проект должен предоставить обзор процедуры утверждения рабочих проектов и выявить, кто отвечает за обеспечение соответствия стандартам безопасности.	Отчет по верификации	До финансового закрытия	Открыто
CHS4	<p>Раскрывать релевантную информацию о рисках и процедурах реагирования на строительство вовлеченным сообществам и координировать действия с соответствующими заинтересованными сторонами реагирования на чрезвычайные ситуации.</p> <p>Определить процедуры проведения экстренных учений с участием сообществ с участием местных органов власти и включить в EPRP.</p>	Доказательство раскрытия информации	Не менее чем за месяц до начала строительства	Открыто
CHS5	<p>Раскрывать релевантную информацию о рисках и процедурах реагирования на чрезвычайные ситуации вовлеченным сообществам и координировать действия с соответствующими заинтересованными сторонами реагирования на чрезвычайные ситуации.</p> <p>Определить процедуры проведения экстренных учений с участием сообществ с участием местных органов власти и включить в EPRP.</p>	Доказательство раскрытия информации	Не менее чем за 3 месяца до начала операций	Открыто
CHS6	Разработать план безопасности объекта для строительства и предоставить в нём дополнительную информацию о мерах безопасности, включая количество охранников, будут ли они вооружены, наличие лицензий и надлежащей подготовки, а также о том, будут ли они наняты из местных сообществ.	План безопасности объекта для строительства	До финансового закрытия или за 3 месяца до начала строительства — какой из них наступит раньше	Открыто
CHS7	Включите в ESMP требования к безопасности объекта во время эксплуатации.	ESMP	До подписания	Открыто
CHS8	Разрабатывать/обновлять План управления движением для строительства, обеспечивая включение логистики и управления транспортировкой негабаритных грузов (например, ветряных турбин) и транспортировки взрывчатых веществ. Этот План управления движением должен включать сведения о объёмах движения на местных	План управления строительным движением	До финансового закрытия	Открыто

ID	Корректирующие меры	Критерии результата и оценки	Временные рамки	Статус
	дорогах, проектном трафике и процедурах управления с особым вниманием к здоровью и безопасности сообществ согласно комментариям IESC в Таблице A5 отчета ESDD.			
ЕБРР PR5; IFC PS5	Приобретение земли и принудительное переселение			
LA1	<p>Завершить Концепцию выкупа земель и переселения (LARF) после периода раскрытия информации и консультаций по ESIA и включить:</p> <ul style="list-style-type: none"> Предлагаемая программа сезонных социально-экономических исследований и консультаций со скотоводами, которая будет проводиться в рамках развития LRP, соответствующая графику строительства Приверженность привлечению специализированной консалтинговой компании с региональным опытом внедрения PS5/PR5, включая экспертов с опытом управления воздействием на сезонных пастухов и экспертов по восстановлению средств к существованию Детальное картографирование территорий (на основе актуальной информации и данных, собранных в период раскрытия информации), где строительство следует избегать до тех пор, пока LRP не будет разработано и правильно реализовано, например, буферные зоны вокруг водных источников Используйте вышеуказанное для информирования интегрированного графика E&S и строительства (пункт ES7). 	Финальный LARF	До подписания	Открыто
LA2	<p>Разработать План восстановления средств к существованию (LRP) в соответствии с ЕБРР PR5, IFC PS5 и подходом, представленным в Концепции выкупа земель и переселения (LARF). LRP должен включать социально-экономические базовые данные о затронутых скотоводах и других лиц затронутых проектом (PAPs) (включая их численность, картирование затронутых сооружений, скважин или других критически важных объектов), как того требует подход LARF к социально-экономическим исследованиям (перепись, инвентаризация активов и обследования), а также включать проверку данных о уязвимых группах и гендерных факторах в рамках оценки уязвимости. Консультации будут проводиться параллельно с обследованием для окончательного проектирования и предлагаемых вариантов восстановления средств к существованию.</p>	<p>LRP и GLAC разрабатываются, согласованы с кредиторами и раскрываются</p> <p>Подтверждение раскрытия информации и</p>	<p>LRP была завершена и реализована до начала строительных работ в соответствии с поэтапным графиком строительства</p> <p>30 дней спустя после окончания</p>	Открыто

ID	Корректирующие меры	Критерии результата и оценки	Временные рамки	Статус
	<p>Результаты обследований и консультаций для окончательного проектирования проекта, включая расположение WTG, подъездных дорог, маршруты ОНТЛ и окончательное расположение опор.</p> <p>LRP должен включать чёткое определение ролей и обязанностей всех сторон, участвующих в процессе приобретения и переселения, включая государственные органы; и чёткий график реализации, включая поэтапный подход при необходимости в соответствии с графиком строительства.</p> <p>Разработать руководство по приобретению и компенсации земель (GLAC) на основе LRP.</p> <p>Раскрывать LRP и GLAC, проводить содержательные консультации с затронутыми сторонами и внедрять процесс, позволяющий заинтересованным сторонам предоставлять обратную связь и консультироваться по LRP.</p> <p>Внедрить LRP до воздействия на затронутых людей и провести мониторинг и оценку внедрения LRP в соответствии с программой в итоговом LRP</p> <p>См. также действия B17 и B18 по экосистемным услугам.</p>	<p>консультации по LRP и окончательному LRP</p> <p>Отчёты о внедрении LRP</p>	<p>раскрытия информации о LRP</p> <p>Ежеквартальный отчет во время внедрения LRP</p>	
LA3	<p>А) Провести среднесрочный обзор переселения (независимый аудит), подтверждающий, что проект идёт по плану реализации LRP, включая устранение любых новых последствий</p> <p>Б) Назначить внешнего консультанта для проведения аудита завершения LRP с целью определения, выполнены ли положения LRP (и дополнения, если таковые есть) в соответствии с требованиями кредиторов</p> <p>Если в ходе промежуточного обзора или аудита завершения LRP выявлены какие-либо несоответствия, разработайте план корректирующих действий LRP с указанием сроков, ответственных лиц, бюджета и ресурсов для реализации такого плана корректирующих действий. Внедрять все дальнейшие выявленные по времени корректирующие меры и поддерживать соответствующие социальные ресурсы внутри проектной компании до реализации этого плана корректирующих действий</p>	<p>А) Техническое задание и контракт с независимыми консультантами; Проект и итоговые отчёты</p> <p>Б) Техническое задание и контракт с независимыми консультантами; Проект и итоговые отчёты</p> <p>Сохраняемые ресурсы</p>	<p>А) Через год после начала начальных мер по LRP</p> <p>Б) В течение 2 лет после завершения внедрения LRP или, по определению, готов по согласованию с кредиторами</p>	Открыто

ID	Корректирующие меры	Критерии результата и оценки	Временные рамки	Статус
EBRD PR8 / IFC PS8	Сохранение биоразнообразия и устойчивое управление живыми природными ресурсами			
B1	Обновить ESIA базовые исследования и оценку рисков по биоразнообразию, оценку воздействия на критическую среду обитания (СНА), а также другие связанные документы в соответствии с результатами консультаций и учитывать комментарии IESC и кредиторов.	Обновлены базовые исследования и оценку рисков по биоразнообразию ESIA и СНА; моделирование столкновений; Оценка воздействия	Включено в обновлённую ESIA, следующую хронологию из ES6	Открыто
B2	Обновить существующий План управления биоразнообразием на этапе строительства (С-BMP, Rev 0) в подробный, готовый к строительству План управления биоразнообразием (BMP), который объединяет все меры по снижению и мониторингу биоразнообразия, определяет роли и обязанности, ключевые показатели эффективности, процедуры верификации и адаптивного управления, а также включает специализированные программы по снижению ущерба и связанные с ними подпланы. BMP будет включать, но не ограничиваться, следующими сопутствующими подпланами и процедурами: процедура очистки растительности и форма предварительного контрольного списка, форма чек-листа обхода по объекту, форма отчетности о инцидентах с дикой природой, процедура инвазивных чужеродных видов, план защиты и переселения редких и исчезающих растений, план защиты гнездящихся птиц, план защиты и переселения рептилий, план защиты копытных, процедура восстановления среды обитания. Обновлённая BMP в частности будет включать поэтапные графики строительства и соответствующие программы смягчения последствий для находящихся под угрозой гнездящихся птиц, млекопитающих, рептилий и флоры, мониторинг и адаптивные действия для ключевых мер.	Обновлённые программы BMP, включая программы по снижению последствий, специфичные для видов, поэтапное планирование строительства и соответствующие подпланы, утверждён и доступен для использования до начала строительства.	Окончательный BMP — до финансового закрытия/до начала строительства, в зависимости от того, что наступит раньше	Открыто
B3	Разработать и раскрыть Рамочный план действий по биоразнообразию (BAP), который определяет соответствующие критически важные и приоритетные особенности биоразнообразия, суммирует профиль остаточного воздействия, определяет стратегию	Фреймворк BAP, описывающий характеристики СН	30 дней спустя после начала	Открыто

ID	Корректирующие меры	Критерии результата и оценки	Временные рамки	Статус
	<p>достижения чистого прироста для критически важных объектов среды обитания нулевых потерь/чистого прироста, в зависимости от применения, для PBF, и нулевых потерь для природных местообитаний, а также определяет дополнительные программы и меры по сохранению и повышению природоохранных целей и эффективного управления природоохранной территорией.</p> <p>Рамочный ВАР должен опираться на обновлённую СНА, документирующую полный процесс скрининга критических и PBF, включая полный список кандидатов, критерии и применяемые пороги, обоснование скрининга и соответствующее картирование всех подтверждённых и потенциальных объектов критических местообитаний и PBF в зоне влияния проекта, а также карту обозначения объёмов среды обитания.</p> <p>Рамочная система ВАР должна признавать и обеспечивать интеграцию существующего землепользования (например, выпаса скота) в стратегию как для обеспечения эффективности, так и для отсутствия значительного воздействия на пользователей земель.</p> <p>Проведение Консультаций с рамках ВАР в период раскрытия, как это описано в SEP, включая с руководством Жусандалинской Государственной Заповедной Зоной и обновить окончательную версию ВАР.</p>	и PBF, остаточные воздействия и определяющий стратегию и подход к выполнению обязательств по чистой прибыли />NNL.	<p>раскрытия информации о ESIA</p> <p>Итоговый ВАР перед подписанием</p>	
B4	<p>Подготовить Полный план действий по биоразнообразию (ВАР), который определяет подробную оценку остаточного воздействия, количественные потери и цели по СН/PBF, меры компенсации и чистой прироста, обязанности по реализации, бюджеты, взаимодействие заинтересованных сторон и Программу мониторинга и оценки биоразнообразия (ВМЕР).</p> <p>Разработать подробный План без чистых потерь природной среды обитания в рамках Full ВАР, включая конкретные меры компенсации за постоянную потерю природной среды обитания, обязанности по реализации, бюджет и мониторинг.</p>	Полная концепция ВАР, включая План природной среды обитания>NNL, подробные меры, цели, схемы реализации, бюджет и ВМЕР.	12 месяцев после финансового закрытия	Открыто
B5	В рамках Рамочных программ ВАР (см. пункт В3) в сотрудничестве с управлением Жусандалинской государственной заповедной зоной разработать дополнительные программы и меры по сохранению природы для продвижения и улучшения целей охраны и эффективного управления природоохранной территорией. Рамочная программа ВАР и последующие программы по охране природы должны основываться на результатах	Рамочная программа ВАР, описывающая предлагаемые дополнительные программы	Консультация в течение 60-дневного периода раскрытия информации	Открыто

ID	Корректирующие меры	Критерии результата и оценки	Временные рамки	Статус
	консультаций с властями охраняемых территорий и ориентироваться на нужды охраны Жусандалинской государственной заповедной зоны. Рамочный ВАР должен описывать предлагаемые программы, их цели, связь с природоохранными целями природоохранной территории, а также указательные обязанности, график и индикаторы мониторинга. Рамочный ВАР должен описывать предлагаемые программы, их цели, связь с природоохранными целями природоохранной территорией, а также указательные обязанности, график и индикаторы мониторинга.	сохранения для Жусандалинской государственной заповедной зоны	Итоговый фреймворк ВАР, определённый в действии В3	
B6	В полном ВАР (см. пункт B4) включите согласованные программы охраны природы для Жусандалинской государственной заповедной зоны с подробными планами реализации, обязанностями, графиком и мониторингом/отчетностью.	Полный ВАР, в котором изложены подробные программы Жусандалинской государственной заповедной зоны	12 месяцев после финансового закрытия	Открыто
B7	Подготовить проектно-специфический план управления инвазивными чужеродными видами (IASMP), который выявляет инвазивные виды, вызывающие озабоченность, и основные пути внедрения/распространения по территории воздействия проекта (включая зоны повышенного риска, такие как коридор OHL, строительные лагеря, зоны разгрузки, подъездные дороги, поселения и пресноводные переходы) и определяет меры по предотвращению, обнаружению, отчетности, реагированию и мониторингу для строительства и эксплуатации.	IASMP интегрировалась в строительную BMP и проект ESMS.	Драфт — до подписания; Окончательный план — до финансового закрытия/до начала строительства (в зависимости от того, что наступит раньше)	Открыто
B8	Провести систематический обзор для выявления экосистемных услуг во всей зоне влияния проекта (включая вспомогательные и связанные объекты), их классификации в соответствии с IFC PS6 и ЕБPP ESR6, а также определения того, какие из них соответствуют определению приоритетных экосистемных услуг (тип I и типы II), с учётом обоснования. Для каждого выявленного приоритетного экосистемного сервиса, где ожидаются неблагоприятные последствия, определите соответствующие меры по смягчению и эффективности ресурсов и интегрируйте их в проект ESMS и соответствующие планы управления.	Обновлено ESIA с перечисленными экосистемными услугами для всей зоны влияния, выявлением приоритетных экосистемных услуг типов I и II и	Включено в обновлённую ESIA, следующую хронологию из ES6	Открыто

ID	Корректирующие меры	Критерии результата и оценки	Временные рамки	Статус
		описанным обоснованием. Обновлены соответствующие планы управления с согласованными мерами смягчения для каждой приоритетной экосистемной услуги и подхода к реализации.		
B9	<p>Разработать план смягчения столкновений на воздушных линиях передачи (ОНТЛ) для проекта. Это будет указывать участки линии, на которых будут установлены устройства для отпугивания птиц на основе качественной оценки риска столкновений, а также проектирования и конфигурации устройств. План будет разработан на основе рекомендаций квалифицированного консультанта-эколога/орнитолога с опытом снижения риска столкновения птиц в ОНТЛ для приоритетных значений биоразнообразия, которые, вероятно, будут затронуты, а также устройства для отпугивания птиц, разработанные с учётом вероятных климатических условий, а также долгосрочная гарантия от поставщика.</p> <p>Взаимодействовать с оператором ОНТЛ и предпринимать разумные меры, такие как техническая и финансовая поддержка, чтобы гарантировать, что меры по снижению последствий ОНТЛ будут реализованы и поддерживаться компанией ОНТЛ O&M на протяжении всего этапа эксплуатации.</p>	<p>План смягчения столкновений на воздушной линии передачи (ОНТЛ)</p> <p>Протокол передачи детализирует финансовую и техническую поддержку проекта оператору ОНТЛ на протяжении всей операции, обеспечивая соответствующее снижение риска столкновений для птиц</p>	<p>За 2 месяца до начала строительства ОНТЛ</p> <p>Протокол, согласованный с оператором ОНТЛ до передачи</p>	Открыто
B10	Разработать проектно-специфический протокол мониторинга смертности после строительства (PCFM) для птиц и летучих мышей, в соответствии с лучшей практикой (например, IFC (2023) ¹), для совершенствования мер снижения риска столкновений	Протокол PCFM	За 6 месяцев до начала эксплуатации	Открыто

¹ Мониторинг смертности птиц и летучих мышей после строительства на наземных ветроэнергетических объектах в развивающихся странах (IFC, 2023)

ID	Корректирующие меры	Критерии результата и оценки	Временные рамки	Статус
	<p>(включая отключение по требованию, ограничение летучих мышей и отвлекающие средства для птиц) как для турбин, так и для ОНТЛ. PCFM должен включать определение порогов смертности для каждого вида, рассчитанное с учётом потенциального биологического удаления, которое при превышении вызовет дополнительные меры в соответствии с иерархией смягчения последствий.</p> <p>PCFM будет интегрирован в адаптивную систему управления АТМР. Программа PCFM в целом будет реализовываться на первоначальный минимум 3-летний период, но реальный срок после этого будет зависеть от результатов по летальности, достаточно демонстрирующих незначительный риск для удовлетворения кредиторов. Результаты также следует использовать для обновления сводки остаточного воздействия и связанных с ними целей по нулевым потерям/чистого прироста, а также компенсационных мер в рамках регулярного обновления Плана действий по биоразнообразию (BAP).</p> <p>Протокол PCFM должен разрабатываться признанной консалтинговой компанией по охране дикой природы для ветровых станций с опытом разработки таких протоколов в соответствии с Лучшей международной практикой, включая Центральную Азию, где могут сочетаться международные эксперты (эксперты (WWE), работающие с национальными экологическими консультантами.</p> <p>WWE(и) будут сохранены в течение первых трёх лет работы для оказания технической поддержки местной консалтинговой группе / экспертной команде по анализу PCFM, сезонной активности птиц и летучих мышей, а также отчетам о мониторинге туш, предоставления консультаций в соответствии с АТМР проекта, а также для отчётности, обучения и повышения потенциала. Контракт предусматривает два посещения объектов в год (по 1 месяцу за посещение) для проведения независимой проверки программы PCFM. WWE также будет контролировать внедрение BMP/BAP в этот период.</p> <p>WWE(и) будут назначаться PE в соответствии с требованиями операционной фазы BMP на условиях отсутствия возражений со стороны кредиторов. Сфера деятельности WWE(ов) будет пересматриваться с кредиторами каждые 3 года и при необходимости расширяться теми же или новыми задачами с учётом результатов программы на первые 3 года.</p>			
B11	<p>Проект реализует меры выборочной остановки по требованию (SSOD), описанные в Active Turbine Management Framework (ATMF), включая установку системы камер съёмки целевых видов птиц на основе оценки пространственных рисков турбин. Если существуют неопределённости относительно риска столкновения некоторых турбин из-за</p>	<p>ATFM</p> <p>ATPM</p>	<p>ATMF – через 30 дней после начала раскрытия информации</p>	Открыто

ID	Корректирующие меры	Критерии результата и оценки	Временные рамки	Статус
	<p>ограничений исследований, а также учитывая подтверждённое присутствие глобально и национально находящихся под угрозой видов птиц, проект будет применять меры предосторожности, покрывая такие территории SSOD.</p> <p>Проект предусматривает селективное ограничение для снижения риска столкновений с летучими мышами, как описано в ATMF.</p> <p>ATMF будет обновлен с окончательным обязательством по пространственному SSOD, конкретным турбинам, которые будут нацелены на сокращение и/или акустический мониторинг. Связанные финансовые последствия (капитальные затраты и сокращение производства энергии) будут определены и переданы кредиторам для согласования.</p> <p>ATMF будет разработан в полный План управления активной турбиной (ATMP). ATMP будет подлежать адаптивному управлению и будет пересматриваться и уточняться по мере необходимости на основе результатов PCFM.</p>		ATMP — не менее чем за 6 месяцев до эксплуатации	
B12	<p>Компания проекта создаст Комитет по биоразнообразию из соответствующих независимых международных и национальных заинтересованных сторон (например, орнитологов, ботаников, экспертов по млекопитающим и герпетологов), которые будут контролировать реализацию и эффективность планов, связанных с биологическим разнообразием.</p>	<p>Тех задание для Комитета по биоразнообразию, определяя сферу деятельности, роли, обязанности, полномочия по принятию решений и частоту встреч;</p> <p>Список назначенных членов комитета и резюме, подтверждающих соответствующую экспертизу и институциональную принадлежность;</p> <p>Доказательства интеграции Комитета в планы и процедуры,</p>	До строительства	Открыто

ID	Корректирующие меры	Критерии результата и оценки	Временные рамки	Статус
		связанные с биоразнообразием.		
B13	<p>Разработать интегрированный график строительства с чётким включением предстроительных мероприятий по E&S (пункт ES7), включая биоразнообразие:</p> <ul style="list-style-type: none"> Видоспецифические предстроительные обследования на основе сезонно подходящих сроков сезонные ограничения на строительство, включая необходимость ожидания подходящих окон для обследования и внедрения соответствующих мер по снижению последствий (например, ожидание окончания цветения исчезающих видов луковичной флоры перед переселением, или задержка строительства в степных зонах зимовки до окончания зимовки и начала гнездования) Строительные работы, обеспечивающие совместимость со всеми необходимыми обследованиями и мерами по снижению последствий, выполненными до начала строительства в любой конкретной зоне <p>График будет поддерживаться пространственным отображением ограничений на площадь проекта.</p>	Интегрированный график строительства, поддерживаемый картой ограничений	<p>Проект графика — через 30 дней после начала раскрытия информации ESIA</p> <p>Окончательный график — до подписания контракта</p>	Открыто
EBRD PR8 / IFC PS8	Культурное наследие			
CH1	<p>Обновить оценку воздействия на культурное наследие в ESIA, включив</p> <ul style="list-style-type: none"> Подтвердите, покрыты ли объекты проекта для всех компонентов археологическими картами. Обеспечивать картографирование выявленных объектов исторического и культурного наследия (ONCHs) на объектах проекта и вблизи них, а также обновлять меры по смягчению последствий и обязательства в соответствии с национальными одобрениями, результатами археологического исследования и международной передовой практикой. 	Обновленная ESIA	До подписания	Открыто
ГЛ2	<p>Обновить План управления культурным наследием (СНМР, охватывающий материальное и нематериальное культурное наследие):</p> <ul style="list-style-type: none"> включают надёжные меры по смягчению воздействия на материальное и нематериальное наследие во время строительства, информацию об 	План управления культурным наследием	Драфт СНМР до подписания	Открыто

ID	Корректирующие меры	Критерии результата и оценки	Временные рамки	Статус
	<p>идентифицированных ОНЧН, присутствии и обязанностях археологов, а также процедуру случайных находок (CFP) (см. также пункты ниже).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Включить требование о проведении специальных обсуждений и документирования результатов, касающихся доступа сообщества к объектам культурного наследия и соответствующих мер в Плате управления культурным наследием, если это имеет значение. 		Окончательный СНМР — до финансового закрытия	
СНЗ	<p>Нанять археолога/эксперта по археологии для ежедневного надзора во время всех расчисток и земляных работ во время строительства.</p> <p>Назначить археолога (или специализированного субподрядчика/консультанта, предоставляющего такие услуги) до проведения расчистки или земляных работ.</p>	Проектная Органограмма	<p>До финансового закрытия</p> <p>За месяц до начала любых работ по очистке участка или выравниванию.</p>	Открыто
СН6	Обновите процедуру случайных находок (CFP) контактными данными органов, ответственных за археологическую и культурную охрану, а также положениями о возможности идентификации человеческих останков.	Процедура CFP	До финансового закрытия	Открыто