



Международный аэропорт Алматы

План природоохранных и социальных
мероприятий

Сентябрь 2025 г.

Эта страница намеренно оставлена пустой для целей нумерации страниц.

[для СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ](#)

DRAFT

[для СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ](#)

Mott MacDonald
4th Floor
Mountbatten House
Grosvenor Square
Southampton SO15 2JU
United Kingdom

T +44 (0)23 8062 8800
mottmac.com

Международный аэропорт Алматы

План природоохранных и социальных
мероприятий

Сентябрь 2025 г.

Таблица учета дат выпуска и версий отчета

Версия	Дата	Разработчик	Провер ил	Утвердил	Описание
A	09/09/2025	Несколько	КД	БМ	Проект отчета
B	15/09/2025	Несколько	КД	БМ	Обновленный отчет с учетом внешних комментариев

Ссылка на документ: 100124651 | План природоохранных и социальных мероприятий | А

Настоящий документ подготовлен по заказу участника проекта и исключительно для целей, связанных с вышеуказанным проектом. Его использование другими лицами или для иных целей не допускается.

Мы не несем ответственности за последствия использования настоящего документа другими лицами или для иных целей, равно как и за наличие ошибок или упущений, вызванных ошибками или упущениями в данных, предоставленных нам третьими лицами.

Настоящий документ содержит конфиденциальную информацию и охраняемую законом интеллектуальную собственность. Он не подлежит разглашению третьим лицам без нашего согласия и согласия участника, заказавшего отчет.

Оглавление

1	Введение	1
1.1	Предыстория	1
1.2	Цель настоящего документа	1
2	Методика	4
3	Проект ППСМ	6
Таблицы		
	Таблица 2.1: Планы управления природоохранной и социальной деятельностью (ПУПСД), которые предполагается разработать для Проекта	4
	Таблица 3.1: ППСМ (проект) по Проекту «Горизонт»	6
Рисунки		
	Рисунок 1.1: Составляющие Проекта	3

1 Введение

1.1 Предыстория

- 1.1.1 Компания *Mott MacDonald Ltd*, при поддержке *EcoSocio Analysts LLC*, была назначена Международным аэропортом Алматы (также именуемым по его коду — МАА), расположенным в г. Алматы, Республика Казахстан, для подготовки Проекта Плана природоохранных и социальных мероприятий (ППСМ) для Проекта «Горизонт» (далее именуемого «Проект»).
- 1.1.2 Международный аэропорт Алматы расположен примерно в 12 км к северо-востоку от центра г. Алматы. МАА является самым загруженным международным аэропортом Казахстана как по количеству пассажиров, так и по числу взлетно-посадочных операций (ВПО). В настоящее время аэропорт включает две взлетно-посадочные полосы и связанные с ними рулежные дорожки, здание внутреннего терминала (Т1), здание международного терминала (Т2), здание VIP-обслуживания, топливный комплекс, ангары и мастерские, а также вспомогательные объекты.
- 1.1.3 Международная финансовая корпорация (МФК), Европейский банк реконструкции и развития (ЕБРР), *Deutsche Investitions- und Entwicklungsgesellschaft* (DEG) и Евразийский банк развития (ЕАБР) (совместно именуемые «Кредиторы») рассматривают возможность предоставления финансирования для Проекта. Соответственно, все материалы будут подготовлены в соответствии со стандартами и требованиями в области устойчивого развития, установленными Кредиторами. МАА стремится привлечь финансирование для капитальных затрат (CAPEX) на период 2025–2029 годов. Основные направления капитальных вложений включают следующие мероприятия:
- Полная реконструкция основной взлетно-посадочной полосы;
 - Новая рулежная дорожка;
 - Новая грузовая перронная площадка;
 - Полная реконструкция существующей VIP-перронной площадки;
 - Новая площадка противообледенительной обработки;
 - Реконструкция мест стоянки воздушных судов;
 - Новое предприятие бортового питания;
 - Расширение и модернизация существующего топливного комплекса;
 - Реконструкция внутреннего терминала (Т1);
 - Система дренажа и очистки сточных вод;
 - Новое здание головного офиса и учебного центра;
 - Аэродромный комплекс и деревня наземного обслуживания;
 - Новые склады на привокзальной и аэродромной территории;
 - Другие улучшения
- 1.1.4 Местоположение составляющих Проекта представлено на Рисунке 1.1.

1.2 Цель настоящего документа

- 1.2.1 Настоящий документ представляет собой проект Плана природоохранных и социальных мероприятий (ППСМ) для Проекта. В нем определяются корректирующие и совершенствующие меры, необходимые для приведения Проекта в соответствие с

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

экологическими и социальными стандартами Кредиторов (т.е. Стандарты деятельности МФК (СД), Экологические и социальные требования ЕБРР (ЭСТ)), включая сроки, распределение обязанностей и требования к мониторингу.

DRAFT

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

Рисунок 1.1: Составляющие Проекта



ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

2 Методика

- 2.1.1 Подготовлен проект Плана природоохранных и социальных мероприятий (ППСМ), в котором перечислены действия и меры, необходимые для снижения природоохранных и социальных (E&S) рисков и воздействий, связанных с Проектом, в соответствии с применимыми стандартами (национальными и международными нормативными актами, включая требования и стандарты Кредиторов).
- 2.1.2 Проект ППСМ описывает действия, необходимые для реализации мер смягчения, определенных в Оценке воздействия на окружающую среду и социальную сферу (ОВОСС), включая сроки их реализации, ответственную сторону, а также описание факторов, которые будут использоваться для определения завершения/исполнения действия.
- 2.1.3 В случаях, когда это применимо, каждое действие, указанное в проекте ППСМ, связано с соответствующим планом управления для обеспечения прослеживаемости и подотчетности. Полный перечень Планов управления природоохранной и социальной деятельностью (ПУПСД), которые предполагается разработать и реализовать как на этапе строительства, так и на этапе эксплуатации Проекта, приведен в Таблице 2.1 ниже..

Таблица 2.1: Планы управления природоохранной и социальной деятельностью (ПУПСД), которые предполагается разработать для Проекта

Этап	План управления	Ответственный
Строительство	План управления природоохранной и социальной деятельностью в период строительства (С-ПУПСД) <ul style="list-style-type: none">- Стандартные природоохранные меры- План управления отходами- План управления опасными материалами- План управления качеством воздуха- План управления шумом и вибрацией- План готовности и реагирования в чрезвычайных ситуациях- План управления движением и транспортом- План по охране здоровья и безопасности местных сообществ- План охраны здоровья, благополучия и безопасности работников- План управления трудовыми ресурсами- Механизм рассмотрения жалоб	ЕРС-подрядчики
Строительство и эксплуатация	План действий по вопросам разнообразия и инклюзивности	МАО
Строительство и эксплуатация	План управления поставщиками и субподрядчиками	МАО
Строительство и эксплуатация	План управления безопасностью	МАО
Строительство и эксплуатация	План взаимодействия с заинтересованными сторонами	МАО
Строительство и эксплуатация	План управления углеродным следом	МАО
Эксплуатация	План управления рисками, связанными с дикой природой	МАО

ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

Этап	План управления	Ответственный
Эксплуатация	План адаптации к изменению климата и повышения устойчивости	МАО
Эксплуатация	План взаимодействия с заинтересованными сторонами	МАО
Эксплуатация	План управления отходами	МАО
Эксплуатация	План управления опасными материалами	МАО
Эксплуатация	План управления водными ресурсами	МАО
Эксплуатация	План управления качеством воздуха	МАО
Эксплуатация	План управления шумом и вибрацией	МАО
Эксплуатация	План управления движением и транспортом	МАО
Эксплуатация	План по охране здоровья и безопасности местных сообществ	МАО
Эксплуатация	План охраны здоровья, благополучия и безопасности работников	МАО
Эксплуатация	План готовности и реагирования в чрезвычайных ситуациях	МАО
Эксплуатация	План управления трудовыми ресурсами	МАО
Эксплуатация	Механизм рассмотрения жалоб	МАО

OFFICIAL USE

3 Проект ППСМ

3.1.1 ППСМ (проект) представлен в Таблице 3.1 ниже.

Таблица 3.1: ППСМ (проект) по Проекту «Горизонт»

№	Мероприятие	Природоохранные и социальные риски (ответственность / выгоды)	Требование (законодательное, ЭСТ ЕБРР, надлежащая практика)	Ресурсы / ответственность	Сроки	Цель и критерии оценки успешности реализации	Статус	Соотв. гл. ОВОСС
ЭСТ1	Оценка и управление природоохранными и социальными рисками и воздействиями							
1.1	Актуализировать Систему управления природоохранной и социальной деятельностью (СУПСД) и связанную экологическую политику для интеграции специфических для Проекта “Горизонт” воздействий, рисков и мер смягчения, определенных в ОВОСС.	Риск устаревших или несоответствующих систем; выгода от улучшенного управления E&S-рисками и повышения доверия заинтересованных сторон.	СД1 МФК; ЭСТ1 ЕБРР; надлежащая практика	МАО	31.12.2026	• Обновленная СУПСД и экологическая политика, утвержденные МАО, с интеграцией рисков и мер смягчения, специфичных для Проекта “Горизонт”	Не начато	Н/п – общее
1.2	Разработать План управления природоохранной и социальной деятельностью в период строительства (С-ПУПСД) в соответствии с выводами ОВОСС по Проекту “Горизонт”.	Риск неуправляемых воздействий и рисков на этапе строительства; выгода от проактивного смягчения.	СД1, СД2, СД3, СД4, СД6 МФК; ЭСТ1, ЭСТ2, ЭСТ3, ЭСТ4, ЭСТ6 ЕБРР	МАО (надзор) / ЕРС-подрядчик	31.03.2026	• С-ПУПСД утверждены МАО и интегрированы в ЕРС-контракты до мобилизации	Не начато	Н/п – общее

OFFICIAL USE

OFFICIAL USE

№	Мероприятие	Природоохранные и социальные риски (ответственность / выгоды)	Требование (законодательное, ЭСТ ЕБРР, надлежащая практика)	Ресурсы / ответственность	Сроки	Цель и критерии оценки успешности реализации	Статус	Соотв. гл. ОВОСС
1.3	Актуализировать детализированные Планы управления природоохранной и социальной деятельностью (ПУПСД) для этапа эксплуатации в соответствии с выводами ОВОСС по Проекту «Горизонт».	Риск неуправляемых воздействий на этапе эксплуатации; выгода от проактивного смягчения и улучшенного соответствия требованиям.	СД1, СД2, СД3, СД4, СД6 МФК; ЭСТ1, ЭСТ2, ЭСТ3, ЭСТ4, ЭСТ6 ЕБРР	МАО	31.12.2026	<ul style="list-style-type: none"> Обновленные эксплуатационные ПУПСД утверждены МАО, с учетом рисков и мер смягчения, специфичных для Проекта «Горизонт» 	Не начато	Н/п – общее
1.4	ЕРС-подрядчики должны назначить квалифицированный Е&S-персонал и обеспечить специализированное обучение в период строительства Проекта «Горизонт». МАО осуществляет надзор за реализацией.	Риск нарушения трудовых прав в цепочке поставок; выгода от этичных закупок и защиты репутации.	СД1, СД2 МФК; ЭСТ1, ЭСТ2 ЕБРР	МАО (надзор) / ЕРС-подрядчики	31.03.2026	<ul style="list-style-type: none"> Все должности Е&S у ЕРС-подрядчиков заполнены 	Не начато	Н/п – общее
1.5	Актуализировать протоколы мониторинга и форматы отчетности для Проекта «Горизонт», обеспечив их соответствие СУПСД и включение механизмов публичного раскрытия информации.	Риск фрагментарных или непоследовательных данных; выгода от повышения прозрачности, подотчетности и качества принимаемых решений.	СД1 МФК; ЭСТ1, ЭСТ10 ЕБРР	МАО	31.03.2026	<ul style="list-style-type: none"> Обновлены протоколы мониторинга и форматы отчетности; внедрены и доступны механизмы публичного раскрытия 	Не начато	Н/п – общее
1.6	<i>Подготовить Оценку воздействия на окружающую среду</i>	<i>Риск задержек проекта, несоблюдения законодательства или</i>	<i>Экологический кодекс РК (№400-VI с изм.); ЭСТ1</i>	МАО	31.12.2026	<ul style="list-style-type: none"> <i>ОВОС подготовлен в соответствии с</i> 	<i>Не начато</i>	<i>Н/п – общее</i>

OFFICIAL USE

№	Мероприятие	Природоохранные и социальные риски (ответственность / выгоды)	Требование (законодательное, ЭСТ ЕБРР, надлежащая практика)	Ресурсы / ответственность	Сроки	Цель и критерии оценки успешности реализации	Статус	Соотв. гл. ОВОС
	(ОВОС) в соответствии с Экологическим кодексом РК и представить на рассмотрение и утверждение Государственной экологической экспертизы (ГЭЭ). Получить экологическое разрешение для Проекта "Горизонт".	ущерба репутации при отсутствии разрешительных документов; выгода от соблюдения законодательства, повышения доверия заинтересованных сторон и готовности Проекта.	ЕБРР; СД1 МФК; надлежащая практика			нац. требованиями и представлен в компетентный орган; получено положительное заключение ГЭЭ; выдано экологическое разрешение		
1.7	Разработать План управления экстремальными погодными условиями (EWMP) в составе ПУПСД, включая протоколы мониторинга осадков, картирование рисков наводнений, меры по реагированию на ЧС и обеспечению устойчивости инфраструктуры.	Риск сбоев в работе, повреждения инфраструктуры и угроз безопасности вследствие экстремальных погодных явлений; выгода от повышения климатической устойчивости и готовности.	ЭСТ1, ЭСТ3 ЕБРР; надлежащая международная отраслевая практика (GIIP)	МАО	31.12.2026	• EWMP разработан, интегрирован в ПУПСД и утвержден МАО; протоколы внедрены и протестированы	Не начато	Устойчивость к изменению климата
ЭСТ2	Организация и условия работы							
2.1	Разработать План управления охраной здоровья, безопасности и благополучием работников (ONSWMP) для подрядчиков,	Для снижения рисков в области охраны труда, здоровья и благополучия, а также для обеспечения соблюдения трудовых	СД2, СД4 МФК; ЭСТ ЕБРР 2, 4; Конвенции МОТ 81, 155, 167; Трудовой кодекс РК (2015)	МАО (надзор) / ЕРС-подрядчик	31.03.2026	• ONSWMP утверждены МАО и интегрированы в ЕРС-контракты; процедуры допуска к работе и	Не начато	Работники

OFFICIAL USE

№	Мероприятие	Природоохранные и социальные риски (ответственность / выгоды)	Требование (законодательное, ЭСТ ЕБРР, надлежащая практика)	Ресурсы / ответственность	Сроки	Цель и критерии оценки успешности реализации	Статус	Соотв. гл. ОВОСС
	включая процедуры допуска к работе, основанные на предварительных оценках рисков.	прав на этапе строительства.				предварительные оценки рисков проведены для всех работ с высоким уровнем риска; вводный инструктаж для подрядчиков включает обзор OHSWMP		
2.2	Актуализировать План управления охраной здоровья, безопасности и благополучием работников (OHSWMP) МАА, включая процедуры допуска к работе, основанные на предварительных оценках рисков.	Для снижения рисков в области охраны труда, здоровья и благополучия, а также для обеспечения соблюдения трудовых прав на этапе эксплуатации.	СД2, СД4 МФК; ЭСТ2, ЭСТ4 ЕБРР; Конвенции МОТ 81, 155, 167; Трудовой кодекс РК (2015)	МАА	31.12.2026	<ul style="list-style-type: none"> OHSWMP обновлен и утвержден; процедуры допуска к работе и предварительные оценки рисков проведены для всех работ с высоким уровнем риска 	Не начато	Работники
2.3	Интегрировать Кодекс деловой этики во все трудовые договоры работников подрядчиков, охватывающий профессиональные стандарты по вопросам уважительного отношения на рабочем месте, недопущения домогательств, взаимодействия с сообществами.	Риск домогательств, дискриминации и небезопасного поведения на рабочем месте; выгода от улучшения корпоративной культуры, соблюдения законодательства и защиты репутации.	СД2, СД4 МФК; ЭСТ2, ЭСТ4 ЕБРР; Конвенция МОТ 81; Трудовой кодекс РК (2015)	МАА (надзор) / ЕРС-подрядчик	31.03.2026	<ul style="list-style-type: none"> Кодекс деловой этики интегрирован во все трудовые договоры и включен в материалы вводного инструктажа подрядчиков 	Не начато	Работники

OFFICIAL USE

№	Мероприятие	Природоохранные и социальные риски (ответственность / выгоды)	Требование (законодательное, ЭСТ ЕБРР, надлежащая практика)	Ресурсы / ответственность	Сроки	Цель и критерии оценки успешности реализации	Статус	Соотв. гл. ОВОСС
	Обеспечить обучение и информирование всех работников.							
2.4	Включить в Контракты ЕРС требование о представлении ежемесячных отчетов по рабочей силе, охватывающих происхождение, гендер, рабочее время, сверхурочные, выплаты заработной платы, обучение, жалобы, деятельность профсоюзов, условия проживания, статистику по охране труда, здоровье и благополучию, сокращения персонала и другие релевантные трудовые данные.	Риск несоответствия трудовым стандартам и отсутствия прозрачности; выгода от повышения контроля, своевременной идентификации проблем и соответствия международным стандартам.	СД2, СД4 МФК; ЭСТ2, ЭСТ4 ЕБРР; Конвенция МОТ 81; Трудовой кодекс РК (2015)	МАО (надзор) / ЕРС-подрядчик	31.03.2026	• В ЕРС-контракты включено положение о представлении ежемесячных отчетов по рабочей силе, охватывающих все перечисленные параметры	Не начато	Работники
ЭСТ3	Рациональное использование ресурсов, предотвращение и контроль загрязнения							
3.1	Разработать меры по контролю пыли и выбросов в рамках Плана управления качеством воздуха (AQMP), интегрированного в С-ПУПСД.	Риск неудобств и последствий для здоровья от пыли и выбросов твердых частиц; выгода от улучшения качества воздуха и снижения жалоб со стороны сообществ.	ЭСТ3 ЕБРР; СД3 МФК; национальные нормы по качеству воздуха	МАО (надзор) / ЕРС-подрядчики	31.03.2026	• AQMP интегрирован в С-ПУПСД, разработанный ЕРС и утвержденный МАО	Не начато	Качество воздуха

OFFICIAL USE

№	Мероприятие	Природоохранные и социальные риски (ответственность / выгоды)	Требование (законодательное, ЭСТ ЕБРР, надлежащая практика)	Ресурсы / ответственность	Сроки	Цель и критерии оценки успешности реализации	Статус	Соотв. гл. ОВОСС
3.2	Актуализировать эксплуатационный План управления качеством воздуха (AQMP) с учетом текущих и прогнозных условий эксплуатации, включая меры по предотвращению и контролю неорганизованных выбросов на топливном комплексе.	Риск ухудшения качества воздуха и несоответствия нац. стандартам; выгода от улучшения качества воздуха, соблюдения норм и повышения доверия заинтересованных сторон.	ЭСТ3 ЕБРР; СД3 МФК; национальные стандарты по качеству воздуха; надлежащая практика	МАО	31.03.2026	• Эксплуатационный AQMP обновлен и утвержден МАО	Не начато	Качество воздуха
3.3	Актуализировать План управления водными ресурсами МАО с учетом текущих и прогнозных условий эксплуатации.	Риск загрязнения поверхностных и подземных вод из-за случайных разливов, углеводородов, тяжелых металлов, взвешенных веществ и пыли; риск роста потребления воды и образования сточных вод; выгода от улучшенного контроля загрязнений, рационального водопользования и соблюдения норм.	СД3 МФК; ЭСТ3 ЕБРР; национальное водное законодательство	МАО	31.12.2026	• Эксплуатационный План управления водными ресурсами обновлен и утвержден МАО	Не начато	Водные ресурсы
3.4	Разработать и интегрировать оценку риска наводнений, включая План управления ливневыми стоками и гидравлическое моделирование для	Риск недостаточности проектирования дренажа и увеличенной уязвимости к наводнениям; выгода от повышения устойчивости и защиты инфраструктуры	СД3 МФК; ЭСТ1, ЭСТ3 ЕБРР; национальное водное законодательство	МАО	31.12.2026	• Завершена оценка риска наводнений; завершен План управления ливневыми стоками; результаты гидро моделирова	Не начато	Водные ресурсы

OFFICIAL USE

№	Мероприятие	Природоохранные и социальные риски (ответственность / выгоды)	Требование (законодательное, ЭСТ ЕБРР, надлежащая практика)	Ресурсы / ответственность	Сроки	Цель и критерии оценки успешности реализации	Статус	Соотв. гл. ОВОСС
	оценки рисков речных и ливневых паводков от рек Малая Алматинка и Котур-Булак. Использовать выводы для проектирования дренажных систем и планирования аварийного сброса.	аэропорта и пользователей.				ния интегрированы в проектные решения; учтены меры по аварийному сбросу и устойчивости		
3.5	Разработать План управления шумом и вибрацией (NVMP) для строительного этапа, интегрированный в С-ПУПСД.	Риск значительного шумового воздействия в точке AP89; выгода от снижения беспокойства и улучшения отношений с сообществами.	ЭСТ3 ЕБРР; СДЗ МФК; BS 5228; национальные стандарты по шуму РК	МАО (надзор) / ЕРС-подрядчики	31.03.2026	• NVMP интегрирован в С-ПУПСД, разработанный ЕРС и утвержденный МАО	Не начато	Шум
3.6	Обновить существующий эксплуатационный План управления шумом (NMP).	Риск умеренно-значительных неблагоприятных воздействий на объекты с высокой восприимчивостью; выгода от улучшения здоровья населения, соблюдения норм и повышения доверия заинтересованных сторон.	ЭСТ3 ЕБРР; СДЗ МФК; Рекомендации ВОЗ; Сбалансированный подход ИСАО	МАО	31.03.2026	• Эксплуатационный NMP обновлен и утвержден МАО	В процессе	Шум
3.7	Разработать План управления отходами (WMP), интегрированный в С-ПУПСД.	Ненадлежащее обращение со строительными отходами может привести к загрязнению почвы и воды, загрязнению	СДЗ МФК; ЭСТ3 ЕБРР; Экологический кодекс РК (2021); Руков. документы по ОЗОСТБ МФК (2007a, 2007b);	МАО (надзор) / ЕРС-подрядчик	31.03.2026	• WMP интегрирован в С-ПУПСД, разработанный ЕРС и	Не начато	Отходы

OFFICIAL USE

№	Мероприятие	Природоохранные и социальные риски (ответственность / выгоды)	Требование (законодательное, ЭСТ ЕБРР, надлежащая практика)	Ресурсы / ответственность	Сроки	Цель и критерии оценки успешности реализации	Статус	Соотв. гл. ОВОСС
		воздуха и негативным воздействиям на близлежащие сообщества, а также к несоблюдению законодательства и требований кредиторов.	руководство IEMA (2020); надлежащая практика			утвержденный МАА		
3.8	Актуализировать эксплуатационный План управления отходами МАА с учетом применимого законодательства.	Несмотря на существующие практики обращения с отходами, долгосрочная эксплуатация связана с рисками (неправильная сортировка, несанкционированное размещение, экологические неудобства для объектов с высокой восприимчивостью), что может привести к несоблюдению норм, ущербу репутации и росту затрат.	СДЗ МФК; ЭСТЗ ЕБРР; Экологический кодекс РК (2021); Руков. док. МФК по ОЗОСТБ (2007а, 2007б); руководство IEMA (2020); надлежащая практика	МАА	31.12.2026	<ul style="list-style-type: none"> Эксплуатационный План управления отходами обновлен и утвержден МАА 	Не начато	Отходы
3.9	Разработать План управления опасными материалами (ПУОМ), интегрированный в С-ПУПСД.	Ненадлежащее обращение и хранение опасных материалов может привести к загрязнению почвы и воды, пожароопасным ситуациям и рискам для здоровья работников и местных сообществ; последствия включают штрафы, ущерб	СДЗ МФК; ЭСТЗ ЕБРР; Экологический кодекс РК (2021); Руков. док. МФК по ОЗОСТБ (2007а, 2007б); руководство IEMA (2020); надлежащая практика	МАА (надзор) / ЕРС-подрядчик	31.03.2026	<ul style="list-style-type: none"> ПУОМ интегрирован в С-ПУПСД, разработанный ЕРС и утвержденный МАА 	Не начато	Опасные материалы

OFFICIAL USE

№	Мероприятие	Природоохранные и социальные риски (ответственность / выгоды)	Требование (законодательное, ЭСТ ЕБРР, надлежащая практика)	Ресурсы / ответственность	Сроки	Цель и критерии оценки успешности реализации	Статус	Соотв. гл. ОВОСС
		репутации и рост ответственности.						
3.10	Актуализировать эксплуатационный План управления опасными материалами.	Те же риски, что и при строительстве: загрязнение, пожары, угрозы здоровью работников и местных сообществ; выгода — снижение рисков, соблюдение норм, защита репутации.	СДЗ МФК; ЭСТ3 ЕБРР; Экологический кодекс РК (2021); Руков. док. МФК по ОЗОСТБ (2007а, 2007b); руководство IEMA (2020); надлежащая практика	МАО	31.12.2026	• Эксплуатационный ПУОМ обновлен и утвержден МАО	Не начато	Опасные материалы
3.11	Актуализировать План предотвращения разливов и План готовности и реагирования в чрезвычайных ситуациях (EPRP) для управления опасными материалами на этапе эксплуатации.	Для снижения рисков для здоровья и безопасности из-за ненадлежащего обращения с отходами, особенно опасными отходами.	СДЗ МФК, СД4; ЭСТ3, ЭСТ4 ЕБРР; надлежащая практика	МАО	31.12.2026	• Планы предотвращения разливов и EPRP для опасных материалов обновлены и утверждены МАО	Не начато	Опасные материалы
3.12	Доработать и реализовать мероприятия по модернизации топливного комплекса в соответствии с надлежащей международной отраслевой практикой (GIIP), включая предотвращение	Риск загрязнения, пожара и угрозы здоровью; выгода — повышение безопасности и соответствия требованиям.	СДЗ МФК, СД4; ЭСТ3, ЭСТ4 ЕБРР; надлежащая практика	МАО	31.03.2026	• Реализованы согласованные меры и утвержденный план действий	В процессе	Загрязненные земли

OFFICIAL USE

№	Мероприятие	Природоохранные и социальные риски (ответственность / выгоды)	Требование (законодательное, ЭСТ ЕБРР, надлежащая практика)	Ресурсы / ответственность	Сроки	Цель и критерии оценки успешности реализации	Статус	Соотв. гл. ОВОСС
	<i>разливов, контроль выбросов, пожарную безопасность и охрану труда.</i>							
3.13	Подготовить и реализовать план корректирующих мероприятий с определенными сроками и бюджетом для загрязненных почв и подземных вод, на основе результатов исследований.	Риск экологической ответственности и несоблюдения норм.	СДЗ МФК, СД4; ЭСТ3, ЭСТ4 ЕБРР; надлежащая практика	МАО	30.09.2025	<ul style="list-style-type: none"> План корректирующих мероприятий представлен и утвержден; реализация начата и отслеживается в соответствии с графиком и бюджетом 	В процессе	Загрязненные земли
3.14	Интегрировать защиту почв в С-ПУПСД, включая процедуры EPRP на случай инцидентов загрязнения почв, а также предусмотреть меры по предотвращению загрязнения почв.	Строительные работы могут привести к случайному загрязнению почв; интеграция мер защиты и реагирования снижает экологические и регуляторные риски.	СДЗ МФК, СД4; ЭСТ3, ЭСТ4 ЕБРР; надлежащая практика	МАО (надзор) / ЕРС-подрядчик	31.03.2026	<ul style="list-style-type: none"> Процедуры защиты почв и реагирования на ЧС включены в С-ПУПСД, разработанный ЕРС и утвержденный МАО 	Не начато	Загрязненные земли
3.15	Разработать План управления выбросами ПГ на этапе строительства, включая использование низкоуглеродных материалов, эффективное использование техники, электроэнергию из сети	Риск роста выбросов парниковых газов на этапе строительства; выгода — сокращение углеродного следа.	ЭСТ3 ЕБРР; GIIP	МАО	31.03.2026	План управления ПГ для строительства разработан и интегрирован в С-ПУПСД	Не начато	ПГ

OFFICIAL USE

№	Мероприятие	Природоохранные и социальные риски (ответственность / выгоды)	Требование (законодательное, ЭСТ ЕБРР, надлежащая практика)	Ресурсы / ответственность	Сроки	Цель и критерии оценки успешности реализации	Статус	Соотв. гл. ОВОСС
	и систему учета выбросов.							
3.16	Разработать План управления выбросами ПГ на этапе эксплуатации, включая электрификацию наземных операций, использование возобновляемой энергии, энергоэффективность зданий и продвижение SAF (устойчивого авиационного топлива).	Риск долгосрочных выбросов ПГ от эксплуатации аэропорта; выгода — повышение энергоэффективности и сокращение углеродного следа.	ЭСТ3 ЕБРР; GIIP	МАО	31.12.2026	План управления ПГ для эксплуатации завершен и утвержден МАА; проведена ежегодная инвентаризация ПГ и установлены целевые показатели сокращения; разработана стратегия по продвижению SAF	Не начато	ПГ
ЭСТ4 Охрана здоровья, безопасность и защита								
4.1	Разработать и реализовать План управления движением (ПУД), интегрированный в С-ПУПСД.	Риск роста заторов, аварий и нарушений для сообществ; выгода — более безопасные дороги, снижение неудобств и улучшение отношений с заинтересованными сторонами.	Надлежащая практика; СД4 МФК; ЭСТ4 ЕБРР; Руков. док. МФК по ОЗОСТБ для аэропортов	МАО (надзор) / ЕРС-подрядчик	31.03.2026	<ul style="list-style-type: none"> Строительный ПУД разработан и утвержден МАА до мобилизации подрядчиков; интегрирован в С-ПУПСД и материалы вводного инструктажа 	Не начато	Движение и транспорт
4.2	Актуализировать эксплуатационный План управления движением (ПУД) для мониторинга передвижений ТГА и пассажиров и поддержки устойчивого	Риск заторов и ухудшения качества воздуха; выгода — повышение эффективности транспорта, снижение выбросов и удовлетворенность сообществ.	Надлежащая практика; СД4 МФК; ЭСТ4 ЕБРР; Руков. док. МФК по ОЗОСТБ для аэропортов	МАО	31.12.2026	<ul style="list-style-type: none"> Эксплуатационный ПУД обновлен и утвержден МАА; предусмотрены меры смягчения при превышении 	В процессе	Движение и транспорт

OFFICIAL USE

№	Мероприятие	Природоохранные и социальные риски (ответственность / выгоды)	Требование (законодательное, ЭСТ ЕБРР, надлежащая практика)	Ресурсы / ответственность	Сроки	Цель и критерии оценки успешности реализации	Статус	Соотв. гл. ОВОСС
	транспортного планирования.					пороговых значений		
4.3	Разработать ориентировочную Стратегию наземного доступа.	Риск неконтролируемого роста пассажиропотока и заторов; выгода — улучшение планирования доступа, сокращение выбросов, соответствие международной практике.	СД4 МФК; ЭСТ4ЕБРР; Руков. док. МФК по ОЗОСТБ для аэропортов; Руководство ICAO по планированию аэропортов	МАО	31.12.2026	<ul style="list-style-type: none"> Стратегия наземного доступа разработана и утверждена МАА 	Не начато	Движение и транспорт
4.4	Актуализировать Программу шумоизоляции (NIP) для изоляции уязвимых домохозяйств (>60 дБА LAmax ночью) и высокочувствительных объектов в соответствии с надлежащей международной отраслевой практикой (GIIP). Обеспечить мониторинг реализации NIP.	Риск роста шумового и транспортного воздействия на сообщества; риск нарушения сна и проблем со здоровьем у реципиентов с высокой восприимчивостью; выгода — улучшение условий жизни, снижение жалоб, повышение доверия.	СД1, СД3, СД4 МФК; ЭСТ1, ЭСТ3, ЭСТ4, ЭСТ10 ЕБРР	МАО	31.12.2025 + ежегодно	NIP обновлен, опубликован и утвержден; подготовлены буклеты и материалы по информированию; ежегодный отчет о реализации и прогрессе NIP	В процессе	Шум и сообщества
4.5	Актуализировать План готовности и реагирования в чрезвычайных ситуациях (EPRP) для управления рисками безопасности сообществ на этапе эксплуатации через международные системы готовности,	Для снижения рисков безопасности сообществ, связанных с отказами ВС и эксплуатационной безопасностью.	СД4 МФК; ЭСТ4 ЕБРР	МАО	31.12.2026	<ul style="list-style-type: none"> Эксплуатационный EPRP обновлен и утвержден МАА; разработана проектная документация по системам безопасности для новых объектов Проекта 	В процессе	Сообщества

OFFICIAL USE

№	Мероприятие	Природоохранные и социальные риски (ответственность / выгоды)	Требование (законодательное, ЭСТ ЕБРР, надлежащая практика)	Ресурсы / ответственность	Сроки	Цель и критерии оценки успешности реализации	Статус	Соотв. гл. ОВОСС
	противопожарную и топливную безопасность, контроль дикой природы и опасностей на ВПП, а также обновленные протоколы безопасности аэропорта.							
4.6	Работа с Межведомственной рабочей группой по установлению санитарно-защитной зоны (СЗЗ) и зоны общественной безопасности (ЗОБ) для аэропорта Алматы, при условии внесения законодательных изменений и проведения необходимого мониторинга.	СЗЗ и ЗОБ необходимы для защиты здоровья и безопасности населения, управления землепользованием и предотвращения конфликтов. СЗЗ касается только санитарных и экологических требований и не охватывает риски эксплуатации, которые регулируются отдельными авиационными нормами и будущей ЗОБ.	ЭСТ4 ЕБРР; СД4 МФК; Закон РК о строительстве; Закон РК о здравоохранении и авиации	МАО	30.06.2026 (при условии прогресса у госорганов)	<ul style="list-style-type: none">Подтвержден запуск процесса по установлению СЗЗ/ЗОБ; начаты взаимодействия с госорганами и мониторинг	В процессе	Сообщества
4.7	Реализовать меры и/или изменения в проектировании, предусмотренные в количественной оценке риска (QRA) топливного комплекса.	Риски для работников и сообществ от крупных аварий на топливном комплексе; выгода — снижение угроз.	ЭСТ ЕБРР 4	МАО	До начала строительства	<ul style="list-style-type: none">Изменения проектных решений реализованы; меры из QRA внедрены; подготовлен отчет о реализации	Н/п	Топливный комплекс

OFFICIAL USE

№	Мероприятие	Природоохранные и социальные риски (ответственность / выгоды)	Требование (законодательное, ЭСТ ЕБРР, надлежащая практика)	Ресурсы / ответственность	Сроки	Цель и критерии оценки успешности реализации	Статус	Соотв. гл. ОВОСС
ЭСТ5	Изъятие земель, ограничения землепользования и вынужденное переселение Необходимость в этих мероприятиях не возникает в связи с Проектом «Горизонт». Проект «Горизонт» расположен в пределах существующей эксплуатационной территории МАА, за исключением нового головного офиса и учебного центра и небольшого участка для новой рулежной дорожки. Дополнительное изъятие земель или переселение не требуется. Ранее подготовленный Рамочный документ по изъятию земель и переселению (LARF) остается применимым для деятельности МАА. В случае необходимости будущего изъятия земель или переселения они будут реализованы в соответствии с LARF и СД5 МФК/ ЭСТ5 ЕБРР. Мероприятия в рамках текущего ППСМ охватывают установление СЗЗ/ЗОБ, предотвращение переселения, подготовку планов переселения (при необходимости) и ежеквартальное взаимодействие с заинтересованными сторонами..							
ЭСТ6	Сохранение биоразнообразия и устойчивое управление живыми природными ресурсами Необходимости применения ЭСТ6 не возникает, поскольку Проект «Горизонт» не затрагивает критические местообитания, равно как и биологически чувствительные территории. Меры по смягчению воздействий на этапе строительства и эксплуатации уже действуют и включены в С-ПУПСД и ПУПСД. Отдельных мероприятий по биоразнообразию не требуется.							
ЭСТ7	Коренные народы Данное ЭСТ не применимо, поскольку в районе аэропорта не выявлены общины коренных народов.							
ЭСТ8	Культурное наследие Данное ЭСТ не применимо, поскольку не ожидается воздействий на перенесенный VIP-терминал, исторический ландшафт или археологические объекты в период строительства и эксплуатации.							
ЭСТ10	Взаимодействие с заинтересованными сторонами							
10.1	Доработать и опубликовать обновленный План взаимодействия с заинтересованными сторонами (SEP). Обеспечить его регулярный пересмотр и обновление на этапах строительства и эксплуатации, с ведением документации по всем мероприятиям взаимодействия.	Для обеспечения прозрачного и постоянного общения с заинтересованными и затронутыми сторонами, особенно с соседними сообществами.	СД1 МФК; ЭСТ10 ЕБРР	МАА	31.12.2025	• Обновленный SEP завершен и обнародован; документация по мероприятиям ведется систематически	В процессе	Сообщества

OFFICIAL USE

DRAFT

OFFICIAL USE



DRAFT